

Elsí Post

edición en español

Edición: Abril 2024

desde 2023

www.elsinox.com



maquinilla de afeitar Elsener,
apéndice, p. 2



Victorinox 108 mm, 3-layer, S. 4



Wenger 72 mm Serie, p. 29



cuchillero Forestier, Genf, p. 34

Anexo Maquinilla de afeitar Elsener System Star

En el último número de Elsi-Post nº 5 se presentó la afeitadora System Star, que Victorinox produjo y vendió a partir de los años 20. Aquí hay un breve apéndice que surgió de investigaciones adicionales.

El 16 de septiembre de 1918, Karl Elsener recibió protección de modelo para 2 modelos, inscritos en el registro mercantil:

Nr. 29691. 16. September 1918, 8 Uhr p. — Versiegelt. — 2 Modelle. — Klingenthaler für Rasierapparate mit hohlgeschliffenen Klingen und Scharnierstossfedern für Klingenthaler. — K a r l E l s e n e r, I b a c h - S c h w y z (S c h w e i z). V e r t r e t e r : F r i t z I s l e r, Z ü r i c h .

Por esta entrada se debe entender que antes existía un modelo de protección para el portacuchillas de maquinillas de afeitar con hojas huecas y antes un modelo de protección para el muelle de bisagra de este portacuchillas. Desafortunadamente, en la Oficina de Propiedad Intelectual ya no hay documentos de esa época relacionados con la protección de modelos. Sin embargo, todo indica que la protección del modelo se refería exactamente a la maquinilla de afeitar System Star presentada, que incluía un soporte para hojas huecas y estaba equipada con resortes de amortiguación articulados. Estos resortes permitieron que la hoja permaneciera en su lugar y al mismo tiempo permitieran reemplazarla rápidamente.

Aquí están las imágenes:



Soporte de la cuchilla



Resortes de choque de bisagra

Cinco años más tarde, en 1923, la protección del modelo se volvió a ampliar cinco años más.

Nr. 29691. 16. September 1918, 20 Uhr. — (II. Periode 1923/1928). — 2 Modelle. — Klingenhalter für Rasierapparate mit hohlgeschliffenen Klingen und Scharnierstossfedern für Klingenhalter. — Karl Elsener, Ibach-Schwyz (Schweiz). Vertreter: Fritz Isler, Zürich; registriert den 23. August 1923.

Y en 1928 se volvió a prorrogar por otros 5 años:

Nr. 29691. 16. September 1918, 20 Uhr. — (III. Periode 1928/1933). — 2 Modelle. — Klingenhalter für Rasierapparate mit hohlgeschliffenen Klingen und Scharnierstossfedern für Klingenhalter. — Karl Elsener, Ibach-Schwyz (Schweiz). Vertreter: Fritz Isler, Zürich; registriert den 20. August 1928.

Estas ampliaciones también indican que Karl Elsener vendió el producto con éxito durante este tiempo. Una vez finalizada la protección del modelo, también finalizó el tiempo de producción de esta navaja. Mientras tanto, las maquinillas de afeitar también han cambiado por completo y hay varias optimizaciones en el mercado.

La protección del modelo era el modelo tridimensional de este portacuchillas y los resortes de choque de las bisagras, no una patente, es decir, no un invento nuevo que resuelva un problema técnico.

En principio, habría sido posible sellar estos 2 artículos con el sello "legalmente protegido" para evitar imitaciones. Sin embargo, Karl Elsener decidió no hacerlo. Sin embargo, la caja de la navaja tiene el nombre "DRGM" en la placa empujadora. en la foto. Ésta es la abreviatura de "Modelo de Utilidad del Reich Alemán". Esto era comparable al modelo de protección de Suiza. Esto significó que Karl Elsener recibió protección no sólo en Suiza, sino al menos también en Alemania y, por lo tanto, también vendió la navaja a nivel internacional.



Victorinox serie 108mm

Victorinox produjo toda una serie de navajas de bolsillo en el tamaño de 108 mm. Se anunciaban como "navajas sólidas" con "una tensión de resorte extraordinariamente alta", lo que hacía innecesario un mecanismo de bloqueo. Estas navajas de bolsillo se comercializaban generalmente como la "Serie Safari".

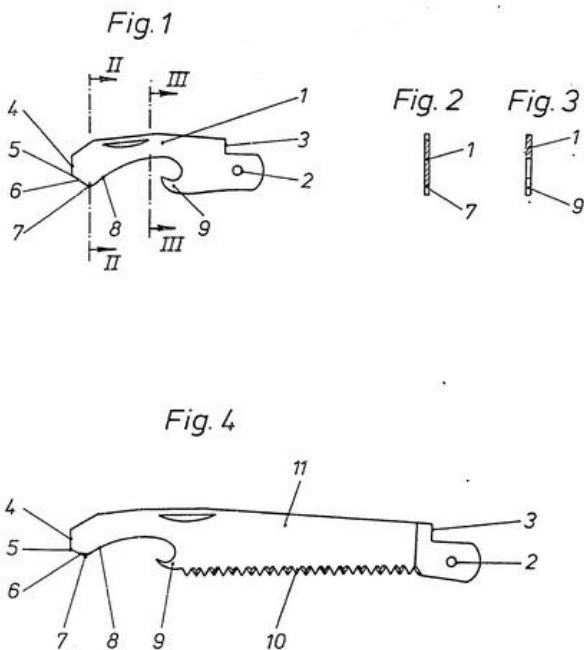
de bolsillo que Victorinox fabricó para la Bundeswehr alemana, la llamada GAK (Navaja Alemana). Se puede suponer que se desarrollaron y produjeron otros modelos similares basándose en este modelo. En octubre de 1975, Victorinox presentó en Alemania una solicitud de modelo de utilidad para una sierra especial con un abridor de botellas y un destornillador en el extremo, es decir, una herramienta 3 en 1. En marzo de 1976 se publicó el modelo de utilidad y se concedió a Victorinox. Aquí está la descripción:

Solicitud de modelo de utilidad del 30 de octubre de 1975 de la fábrica de cuchillos Carl Elsener
CH - 6438 Ibach-Schwyz/Suiza
nuestro signo: 912/3

Herramienta de navaja de bolsillo multiusos

La innovación se refiere a una herramienta multiusos para navajas de bolsillo, entre cuyas dos carcasas se pueden girar herramientas alrededor de los pasadores de conexión de las carcasas, por ejemplo, a una posición de trabajo. B. son articulados hojas de cuchillos, sacacorchos, destornilladores, limas, tijeras y similares. Estas navajas de bolsillo son más versátiles cuantas más herramientas contienen. Por otro lado, el grosor y el peso de la navaja de bolsillo aumentan con el número de herramientas. Para mantener el grosor y el peso reducidos y aun así poder acomodar tantas herramientas como sea posible en una misma navaja, ya es posible combinar dos funciones de herramienta, concretamente la de destornillador y abridor de botellas, en una sola herramienta.

La innovación tiene la tarea de diseñar de forma conocida una herramienta compuesta por un destornillador y un abridor de botellas, de modo que la herramienta pueda al menos servir también como abrelatas.



La innovación consigue esto porque el contorno inferior de la herramienta se fusiona con la esquina inferior de la punta del destornillador en una sección en forma de V aproximadamente plana con flancos en V en forma de filo, en los que se encuentran un *** y a Los ganchos que salen de debajo de los bordes de la lata y la cápsula están conectados. Esto significa que la sección en forma de V se puede utilizar junto con el gancho como abridor de cápsulas y abrelatas. Esta solución tiene la ventaja de que en lugar de tres herramientas individuales, sólo se necesita una herramienta compuesta por una pieza de acero. Esto no sólo se traduce en un importante ahorro de material, sino que también reduce el grosor y el peso de la navaja de bolsillo.

Si extiende la pieza de acero entre el soporte y el punto de articulación, puede formar el borde inferior de la pieza de acero como una sierra habitual. La herramienta combina entonces un total de cuatro funciones y no es necesaria una sierra especial en la navaja de bolsillo. El dibujo muestra una realización ejemplar de la innovación.

Espectáculo:

La figura 1 muestra una vista lateral de una herramienta que consta de un destornillador, un abrelatas y un abrebotellas;

La Figura 2 muestra una sección vertical a lo largo de la línea II-II de la Figura 1;

La Figura 3 muestra una sección por la línea III-III de la Figura 1 y

La figura 4 muestra una realización de la herramienta, que está

diseñada como una sierra entre el gancho y el punto de articulación.

La pieza de acero, generalmente designada con 1, está montada de manera pivotante en la navaja de bolsillo (no mostrada) alrededor de su punto de articulación 2 y puede bloquearse contra un resorte en la navaja de bolsillo después de girar hacia afuera con el tope 3. El extremo libre de la pieza de acero 1 forma un destornillador con la punta plana y recta 4. En la esquina inferior 5 de la punta 4 del destornillador, el contorno inferior de la pieza de acero comienza hacia el punto de articulación, inicialmente como una sección aproximadamente plana en forma de V, y luego está dotada de una sección en forma de garganta que termina en una El gancho que, junto con la sección en forma de V, permite agarrar por debajo las cápsulas, los tapones de corcho y los bordes de las latas, sirve como abrelatas o como abrebotellas.

Para abrirlo, coloque la navaja con la herramienta en el lateral de la lata de modo que el gancho 9 llegue por debajo del borde de la lata. A continuación se presiona la punta 7 sobre la tapa de la lata cerca de su borde y de este modo se corta la tapa de la lata. Luego, la herramienta se mueve un poco hacia adelante en el borde de la lata y el filo se usa para abrir otra pieza de la tapa de la lata. Este proceso luego se puede usar para abrir toda la tapa de la lata.

Para levantar las cápsulas de las botellas, la navaja de bolsillo con la herramienta se coloca radialmente a la cápsula, con el gancho 9 agarrando por debajo del borde de la cápsula mientras la punta 7 descansa sobre la cápsula. Levantando la herramienta y girándola alrededor del punto de contacto de la punta 7, se puede levantar la cápsula de la botella.

Los bordes cortantes de los flancos en V 6, 8 sólo deben ser ligeramente pronunciados para poder abrir fácilmente las tapas de las latas.

En la realización según la figura k, la sección del contorno inferior de la pieza de acero 11 que se encuentra entre el gancho y el punto de articulación 2 está configurada como una sierra. En esta versión, al extender el eficaz brazo de palanca, la herramienta también le permite levantar fácilmente a aquellos que se sientan especialmente firmes sobre su botella. Cápsulas. Todos los demás elementos de esta herramienta corresponden al diseño de la herramienta según la Figura 1.

Reclamaciones de patentes

1. Herramienta plegable a partir de una navaja de bolsillo y constituida por una pieza plana de acero, que termina por su extremo libre en la punta plana y recta de un destornillador, caracterizada porque el contorno inferior de la herramienta (parte de acero 1) luego, a la esquina inferior (5), la punta (4) del destornillador se transforma primero en una sección en forma de V aproximadamente plana con flancos en V en forma de corte (6,8), en la que se encuentra un gancho en forma de mandíbula (que llega por debajo). los bordes de una lata y una cápsula) se forma contra el punto de articulación (2). 9) la sección que expira se conecta,

2. Herramienta según la reivindicación 1, caracterizada porque la pieza de acero (11) se prolonga entre el gancho (9) y el punto de articulación (2) y está configurada en el borde inferior como una conocida sierra (10) (figura 4).

Unos meses más tarde, en julio de 1976, la Vereinigte Stahlwarenfabriken Gebr. Richartz und Söhne GmbH solicitó la protección de modelo de utilidad para una herramienta que parecía prácticamente idéntica a la de Victorinox. Se trataba de una evolución de la herramienta Victorinox: el cabezal de la sierra estaba destinado a abrir latas de comida.

United Steel Goods Factories Gebr. Richartz & Söhne GmbH, Merscheider Straße 94, 5650 Solingen 11

La invención se refiere a una hoja de herramienta multiusos, en particular para navajas de bolsillo, con una boca de abrebotellas que se extiende desde un borde longitudinal, que termina en un borde de trabajo de abrelatas que termina en una punta en forma de V.

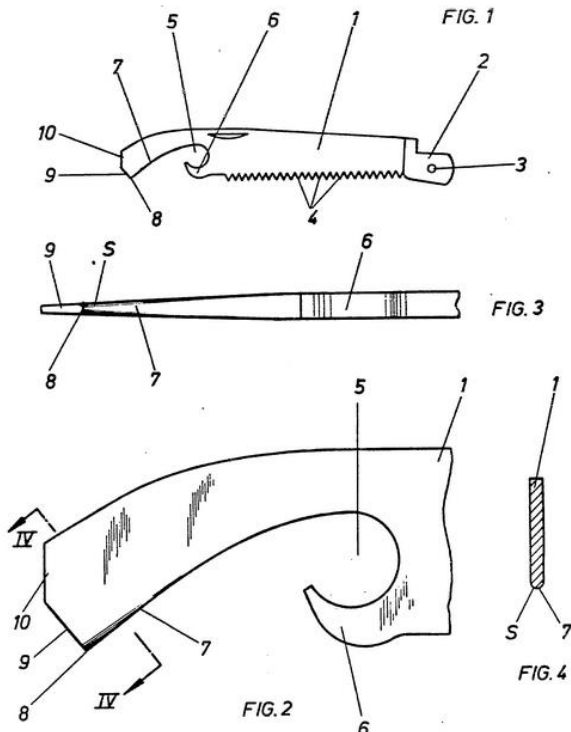
La ventaja de una forma de realización conocida de este tipo es que la hoja de la herramienta multiusos cumple una función de trabajo adicional, ya que con ella se pueden abrir latas. Sin embargo, el borde de trabajo del abrelatas en forma de cuchilla resulta ser una desventaja. Al abrir la lata con la cuchilla de la herramienta multiusos a modo de pata elevadora y con un efecto de corte simultáneo, no se puede impedir que las partículas de virutas se separen y caigan en la lata.

El objetivo de la invención es, en particular, es decir, además de las tareas resultantes de la descripción y las reivindicaciones, proporcionar una hoja de herramienta multiusos genérica de mayor valor útil de tal manera que, por un lado, sea más suave. Se consigue una mayor velocidad de trabajo y, por otro lado, el hexágono seguro evita que entren virutas en las caídas del bote a abrir. Este problema se soluciona según la invención porque el borde de trabajo del abrelatas está configurado como vértice curvado de forma convexa.

Como resultado de un diseño de este tipo, se proporciona una hoja de herramienta multiusos adecuada, especialmente para navajas de bolsillo, con un mayor valor útil. El borde de trabajo del abrelatas, diseñado como vértice curvo convexo, ofrece la ventaja de un método de trabajo más suave. No hay riesgo de que el borde de trabajo del abrelatas corte el borde de la lata. La raya arqueada permite un corte sensible. Además, al abrir la lata no existe el inconveniente de que al abrirla con una palanca se formen partículas de virutas. Como se ha podido comprobar, la lata se puede abrir con poco esfuerzo, aunque no existe ningún borde útil del abrelatas en forma de cuchilla.

Según la invención es ventajoso que la anchura del vértice curvado convexamente disminuya hacia la punta en forma de V. Esto significa que la hoja de la herramienta multiusos tiene una gran estabilidad, de modo que las fuerzas de las funciones que realiza pueden absorberse sin sufrir daños. Además, el ancho de la corona disminuye hacia la punta en forma de V, facilitando la apertura de la lata. Es decir, se separa principalmente con la sección del borde de trabajo del abrelatas, que tiene un ancho menor que la sección restante de la hoja de la herramienta multiusos. Finalmente, según la

invención también es ventajoso que el segundo borde de la cuchilla, que desemboca en la punta en forma de V, esté configurado aplanado. Esto le da



a la punta en forma de V una mayor estabilidad. La punta se presiona continuamente en la tapa de la lata y se puede realizar con poco esfuerzo. Debido al aplanamiento y a la corona arqueada, inicialmente se produce un ataque puntual. Entonces entran en acción los bordes laterales redondeados del aplanamiento adyacente a este punto. Esta forma especial de la punta en forma de V ofrece la ventaja de una larga vida útil de la hoja de la herramienta multiusos.

Una realización ejemplar de la invención se explica con referencia a las figuras 1 a 4. Muestra:

La figura 1 muestra una vista de la hoja de herramienta multiusos adecuada para una navaja de bolsillo.

La Fig. 2 muestra una vista ampliada del extremo libre de la hoja de la herramienta multiusos.

La Fig. 3 es una vista inferior de la Fig. 2 y

La Fig. 4 muestra la sección según la línea IV-IV de la Fig. 2.

La hoja de herramienta multiusos 1 de acero adecuado presenta la sección de articulación 2. En ésta está prevista una abertura de paso 3 para el perno de articulación en el lado de la navaja de bolsillo.

La sección de articulación 2 continúa dentro de la pala 1. Su borde longitudinal inferior forma los dientes de sierra. La boca del abrebotellas 5 está conectada al borde en forma de diente de sierra.

La boca del abridor de botellas tiene un gancho 6 que sujeta por debajo la cápsula, frente a este gancho 6 se extiende el borde útil del abrelatas 7, que termina en una punta 8 en forma de V. Como puede verse en las figuras 2 a 3, este borde de trabajo del abrelatas

7 diseñado como un ápice 5 curvado convexamente. Por lo tanto, no hay ningún filo afilado.

En la figura 3 se puede ver que la anchura del vértice curvado convexamente disminuye hacia la punta 8 en forma de V. La única pata en V de esta punta

8 forma el borde de trabajo 7 del abrelatas, mientras que la otra pata en V o borde 9 está aplanada. Este aplanamiento y el vértice curvado convexo del borde de trabajo del abrelatas dan como resultado una punta redondeada, lo que le proporciona una mayor estabilidad y garantiza una vida útil más larga.

El borde útil del destornillador 10 está pegado al borde 9.

2 y 3 indican que el vértice 5 curvado convexamente se estrecha hacia el extremo del lado de las bisagras de la hoja de la herramienta multiusos. Esto significa que sólo la zona de trabajo del canto de trabajo 7 del abrelatas que actúa está diseñada de manera correspondiente.

La lata se abre de tal manera que la hoja de la herramienta multiusos se coloca en una orientación de forma secante j con respecto a la lata. El gancho 6 llega hasta debajo del borde exterior de la lata y se apoya allí al hacer palanca a continuación. La punta 8 en forma de V presiona continuamente el material de cobertura y provoca una separación en esta zona.

A continuación, se avanza la hoja una cierta cantidad l y se vuelve a mover como una palanca, mientras el borde de trabajo del abrelatas curvado convexamente corta la zona correspondiente de la tapa. Este tipo de apertura se puede realizar de forma muy suave y delicada, sin necesidad de aplicar fuerzas especialmente elevadas. Además, al abrir la lata no se desprenden virutas.

Expectativas

1. Hoja de herramienta multiusos, en particular para navajas de bolsillo, con una boca de abrebotellas que se extiende desde un borde longitudinal, que termina en un borde de trabajo de abrelatas que termina en una punta en forma de V, caracterizada porque el borde de trabajo de abrelatas (7) a medida que se forma el vértice curvado convexamente (5).

2. Hoja de herramienta multiusos según la reivindicación 1, caracterizada porque la anchura del vértice curvado convexamente (5) disminuye hacia la punta en forma de V (8) (Fig. 3).

3. Hoja para herramienta multiusos según la reivindicación 1, caracterizada porque el segundo borde (9) de la hoja, que penetra en la punta (8) en forma de V, está aplanado.

Se podía suponer que la empresa Richartz, un conocido fabricante alemán, entre otras cosas, de navajas de bolsillo, quería utilizar este modelo de utilidad para recibir el pedido de producción de las navajas militares alemanas, pero no fue así. . A primera vista, el modelo de utilidad parece interesante y algo lógico. Sin embargo, tras una inspección más cercana, queda claro que probablemente no era práctico abrir latas con la punta de la sierra, ya que la palanca era demasiado larga.

Esta sierra especial basada en el modelo de utilidad Victorinox también se utilizó para la GAK. Lo que no está claro es cómo surgió el primer pedido de la Bundeswehr, si hubo una licitación pública (como es habitual en Suiza, por ejemplo) y Victorinox recibió el pedido, o si la Bundeswehr pidió ofertas a los fabricantes de cuchillos con un modelo específico. . En cualquier caso, había muchos fabricantes diferentes de este GAK, tanto de Alemania como de otros países. Estas navajas eran estructuralmente idénticas, pero tenían grandes diferencias en términos de calidad. Personalmente, supongo que la Bundeswehr sabía exactamente lo que quería y se puso en contacto con los fabricantes de cuchillos. Porque si Victorinox hubiera presentado su propio modelo, lo más probable es que hubiera elegido un modelo que ya estaba producido y conocido en ese momento. La GAK tampoco tiene similitudes con otras líneas de navajas Victorinox.

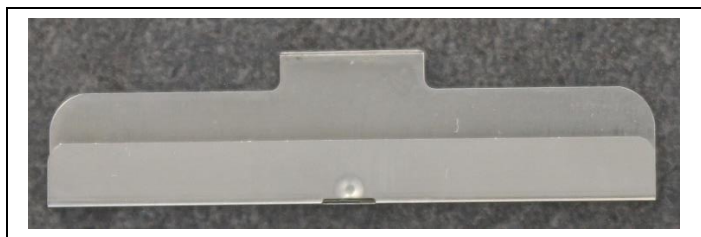
Quizás aquí se repitan acontecimientos históricos, pero en orden inverso. La empresa Wester & Co de Solingen recibió protección de modelo para el primer cuchillo de soldado suizo y sólo a ellos se les permitió producir versiones civiles de este cuchillo de soldado. Con el GAK ocurrió todo lo contrario: la empresa suiza Victorinox recibió protección de modelo y así pudo producir versiones civiles del GAK.

Lo que siguió fue la consecuencia lógica de esta orden de la Bundeswehr alemana. Victorinox produjo varias otras versiones basadas en GAK, que van desde 1 capa hasta 3 capas. Lo que necesita saber aquí es que es mucho más fácil para un fabricante de cuchillos modificar un tamaño que ya está en producción con diferentes herramientas y configuraciones que desarrollar un nuevo tamaño. Las escamas eran más o menos iguales en todas las navajas de bolsillo de 108 mm (excepto el color y el patrón), las hojas también eran más o menos idénticas. Sólo se sabe que la empresa Victorinox ha producido toda una serie de navajas similares de GAK, a diferencia de otros fabricantes.

Victorinox suministró a la Bundeswehr alemana entre 1976 y 1986. A partir de 2003, Victorinox fue el único proveedor que produjo la nueva navaja alemana, pero esta vez sobre una base existente en el tamaño de 111 mm. Este reemplazó a la versión de 108 mm. Aproximadamente en este punto, desapareció toda la serie de navajas Victorinox de 108 mm. La producción de toda la serie ha estado completamente parada durante mucho tiempo.

particularidades

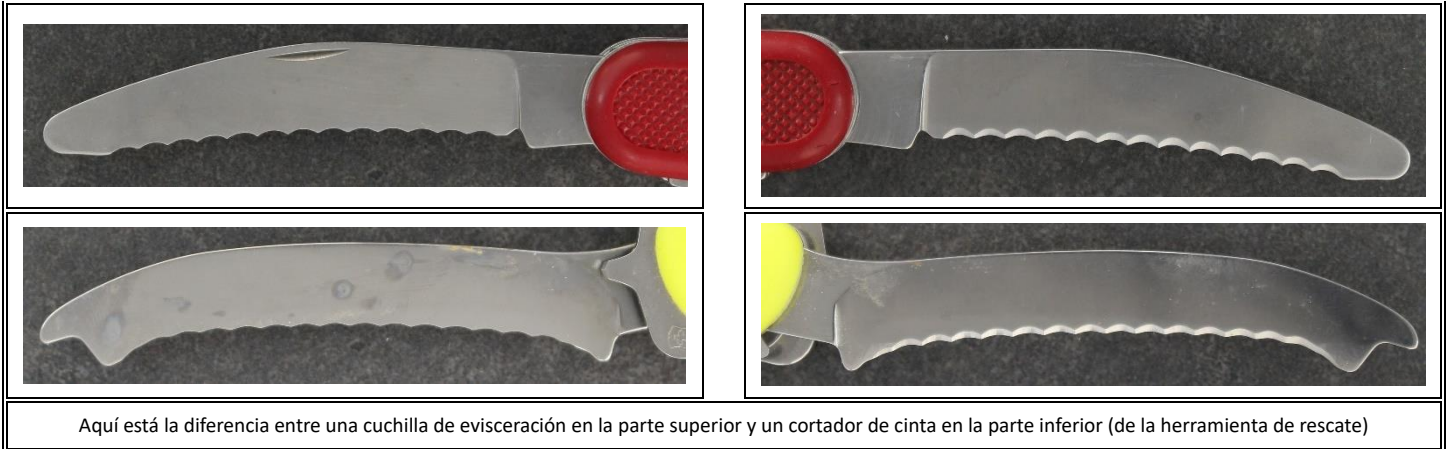
Protector de sierra : La sierra de esta serie tenía un “protector de sierra” especial, una lámina de metal que se podía empujar sobre la sierra, protegiendo los dientes de la sierra y también la mano de lesiones. Esta protección muchas veces se perdía. El montaje y desmontaje también es algo complicado. En principio, Victorinox siempre se ha asegurado de que en todas sus navajas se utilizara el menor número posible de componentes especiales que pudieran estropearse o perderse. Esta protección no tenía ninguna función de aplicación adicional específica.



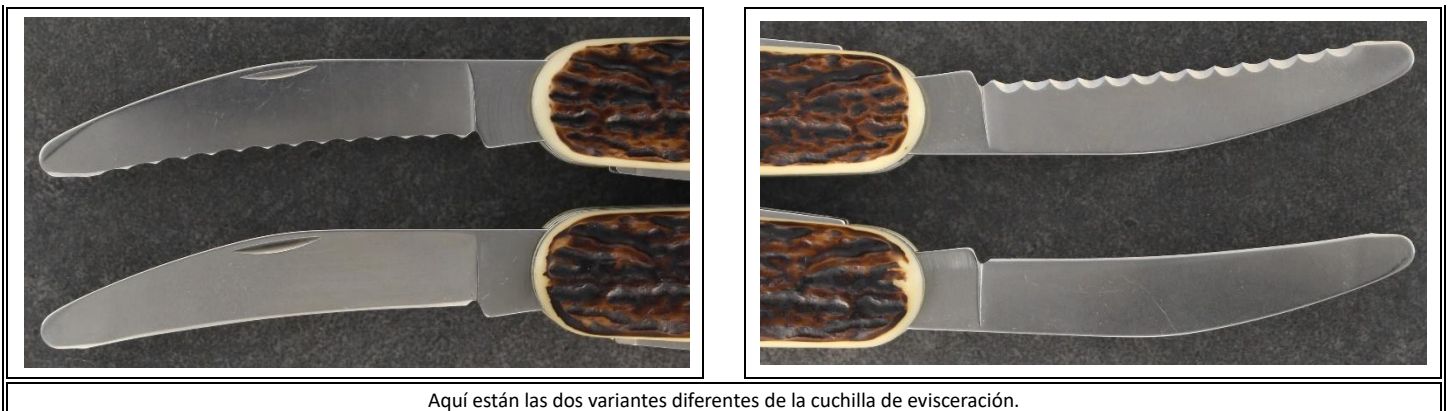
Hoja de evisceración : Varios bomberos encargaron a Victorinox navajas de bolsillo del modelo “Hunter”. Este tenía una hoja destripadora para destripar la caza. Esta herramienta también es adecuada para cortar cinturones de seguridad de automóviles. Esto será en gran parte responsable del hecho de que los departamentos de bomberos encargaran y utilizaran esta navaja de bolsillo. Antes de presentar la herramienta de rescate, Victorinox no producía navajas de bolsillo específicas para los departamentos de bomberos o la policía. Si nos fijamos en la herramienta de rescate (el cortador de cinturón), tiene grandes similitudes con la cuchilla destripadora del “Hunter”.

Elsi - Post

~ 8 ~



Esta cuchilla de evisceración estaba disponible en dos versiones, lisa sin dentados y con dentados. No todos los modelos tenían ambas opciones.



Soporte : Había varios modelos con la opción "soporte". Sin embargo, esta opción nunca se menciona en los catálogos. Sin embargo, se conocen varios modelos con soporte. Al realizar el pedido, Victorinox siempre ofrecía las variantes con o sin soporte.

Sierra con lima de uñas : el 7 de diciembre de 1985, Victorinox solicitó la protección de modelo de utilidad para la sierra modelo de 108 mm, que también llevaba una lima de uñas en el lateral. La protección fue concedida y publicada en 1986. Todos los modelos posteriores tenían esta lima de uñas adicional en la sierra. Por ejemplo, los coleccionistas de navajas alemanas utilizan la designación "GAK-1" para la versión sin lima de uñas y "GAK-2" para la versión con lima de uñas. Al utilizar la lima de uñas, era importante que la protección de la sierra estuviera presente e instalada para no lesionarse al limarse las uñas.

Registro

DE8534521U:1985-12-07

VICTORINIX AG, Schützenstraße 11, CH-6438 Ibach-Schwyz

La innovación se refiere a una navaja multiusos con varias herramientas, en particular una sierra para madera.

Estas navajas multiusos se conocen en numerosos diseños. Tienen dos mangos, entre los cuales se pueden girar hacia afuera las herramientas, como cuchillos de corte, sierras, destornilladores, abrebotellas, cortadores de latas, y se pueden bloquear en la posición de apertura mediante un resorte. Dependiendo de la tarea, las navajas multiusos tienen este tipo de herramientas en diferentes números y combinaciones y sirven bien en deportes (por ejemplo, pesca), senderismo, montañismo y expediciones y safaris, porque son fáciles de guardar en los bolsillos y ocupan mucho menos espacio que un conjunto que necesita herramientas independientes.

Durante los trabajos difíciles que exigen mucho esfuerzo en los dedos, las uñas se rompen fácilmente y luego hay que limarlas para eliminar las zonas dañadas. Las limas de uñas se conocen como piezas individuales o partes de juegos de cosméticos. Si desea guardar limas de uñas en navajas de bolsillo multiusos, puede guardarlas como una herramienta oscilante entre los dos mangos, como las otras herramientas. Sin embargo, esto aumenta el grosor y el peso de la navaja.

También es conocido combinar sierras para metal con limas para metal en las superficies laterales de navajas de bolsillo multiusos. Sin embargo, las limas de metal no son adecuadas para el cuidado de las uñas.

Por lo tanto, la tarea consiste en integrar la lima de uñas en las navajas multiusos de tal manera que no sea necesaria otra herramienta abatible ni espacio adicional entre el mango y la herramienta, sin que exista riesgo de lesiones para el usuario. .

La innovación resuelve este problema para las navajas de bolsillo con sierra para madera porque una superficie lateral de la sierra para madera 15 está configurada al menos parcialmente como una lima de uñas y los dientes de la sierra para madera están protegidos por una funda protectora que se acopla con una lengüeta en la parte posterior de la sierra para madera.

La sierra para madera tiene superficies laterales planas y anchas. Esto los hace especialmente adecuados para guardar limas de uñas en comparación con otras herramientas. Para que durante la higiene personal no se lastime los dedos con los dientes afilados de la sierra, es necesario asegurar los dientes de la sierra contra el contacto. Para ello, se coloca sobre la sierra para madera una funda protectora elástica de un material fino y resistente, denominada protección, que envuelve de forma protectora los dientes de la sierra y la herramienta como un clip elástico, liberando la superficie de la lima de uñas y se fija. asegurado a la herramienta con una lengüeta que se extiende sobre la parte posterior de la herramienta.

Otras características y ventajas de la innovación se desprenden de la descripción de un ejemplo de realización acompañada de un dibujo. Muestra en el dibujo:

La Fig. 1 es una vista superior de una navaja de bolsillo multiusos con una sierra para madera, un sacacorchos, un cuchillo de corte y un raspador enchufable. y una sierra para madera, estando diseñado también el extremo libre de la sierra para madera como abrebotellas y abrelatas;

La Fig. 2 es una vista superior de la sierra para madera según la Fig. 1.

pero con una funda protectora colocada en la sierra para madera;

La figura 3 muestra una sección vertical a través de la funda protectora con la sierra para madera omitida a lo largo de la línea III-III de la figura 2;

La Fig. 4 muestra una sección vertical a través de la funda protectora con la sierra para madera omitida a lo largo de la línea IV-IV de la Fig. 2 y

La Fig. 5 es una vista en perspectiva de la funda protectora.

Según la figura 1, la navaja multiusos, designada en su conjunto con 10, lleva entre dos carcassas de mango, por ejemplo de plástico -sólo es visible la carcasa de mango superior 11- las herramientas que se pueden sacar de las carcassas de mango y que están fijadas de manera conocida con respecto a las carcassas de mango en la posición abatida, a saber, un cuchillo de corte 12, un raspador perforador 13, un sacacorchos 14 y una sierra para madera 15. En la innovación, la sierra para madera 15 está también configurado como abrelatas 16 y abrebotellas 17 en el extremo libre.

De modo que al limar las uñas de las manos y de los pies y al trabajar con el abrelatas 16 y el abrebotellas 17, es imposible que los dedos se resbalen sobre los dientes afilados 21 de la sierra para madera 15, lo que puede provocar lesiones, y el mango del abrelatas y de las botellas sobre la sierra para madera se puede agarrar con seguridad. Sobre la sierra para madera está colocada una funda protectora 18 de chapa de acero delgada y elástica, que encierra la sierra para madera 15 con un perfil de caja abierta de tal manera que los dientes afilados 2-1 de la sierra para madera 15 cubierta, pero la superficie de la lima de uñas 19 es libremente accesible para el cuidado de las uñas. Para un montaje seguro en la sierra para madera 15, el casquillo protector 18 así llamado lleva una lengüeta 20 que se extiende elásticamente sobre la parte posterior 19 de la sierra para madera 15, pero que puede ser más corta que el casquillo protector, de modo que falta en sección. IV-IV según la fig.

En una navaja multiusos sólida y robusta, todas las herramientas 12, 13, 14, 15, 16, 17 saltan a la posición lista con una aceleración considerable debido a los resortes de retención (no mostrados) hacia el final de sus movimientos oscilantes. Esto puede provocar que la funda protectora 18 salga despedida delante de la sierra para madera 15. Para evitar que se salga, en los bordes de la barra en U del manguito protector 18 está formada al menos una punta 20, que se engrana entre dos dientes 21 de la sierra para madera 15 cuando el manguito protector 18 está colocado y, en general, impide que el manguito protector 18 por moverse hacia los lados; ya sea asegurado por fuerza centrífuga o por manipulación descuidada por parte del usuario. Para mayor seguridad, naturalmente también se puede crear un segundo saliente, que esté desplazado longitudinalmente del primer saliente 20 y que engrane entre otros dos dientes 21. La formación de tales orejetas 20 en el acero para los resortes del manguito protector 16 se facilita mediante ranuras cortas 22 que se extienden a ambos lados de cada orejeta 20 en el borde de esquina adyacente del manguito protector 18. El

Naturalmente, el casquillo protector 18 también puede estar fabricado de plástico elástico con las mismas propiedades que el acero para muelles.

La funda protectora 18 tiene la gran ventaja de que se puede agarrar la sierra para madera 15 con los cinco dedos de una mano sin riesgo de lesiones y así conseguir un potente efecto de palanca al utilizar el abrebotellas 17 y el abrelatas 16. Esta protección es especialmente valiosa si la lata que se va a abrir está hecha de chapa resistente por razones de seguridad, como es habitual en el catering de equipos en expediciones o en el ejército.

Para fijar la funda protectora 18 a la sierra para madera 15, empújela desde los dientes hacia la sierra para madera 15 hasta que la parte inferior en U entre en contacto con los dientes 21. La lengüeta 23 encaja entonces sobre la parte trasera de la sierra 24, las puntas 20 se colocan entre los dientes 21 y así aseguran la funda protectora 18 en todas las direcciones. Si desea serrar con la sierra para madera 15, simplemente empuje con el pulgar la lengüeta 23 hacia afuera de la parte posterior de la sierra 26, después de lo cual podrá

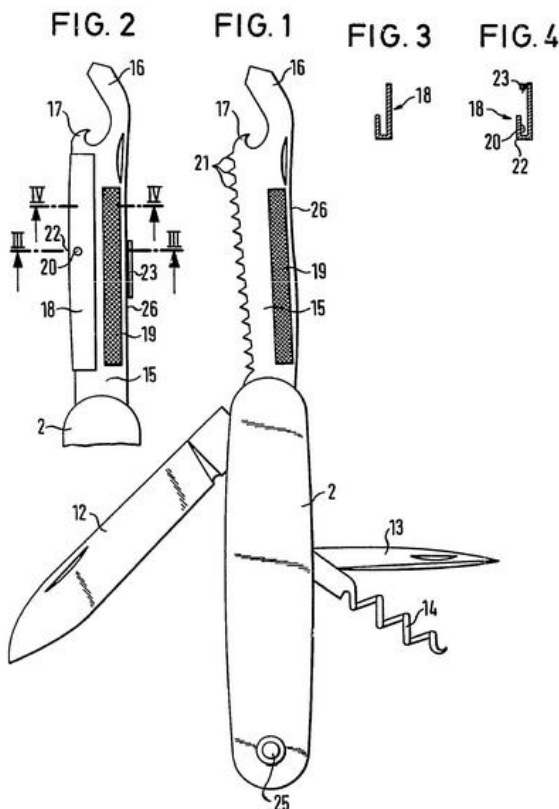
quitar la funda protectora 18.

La funda protectora 18 está diseñada de tal manera que con la sierra para madera 15 se puede girar hacia atrás entre las carcassas del mango 2 sin que se atasque. Las carcassas del mango pueden presentar un orificio 25 que atravesase toda la navaja multiusos para enhebrar una cadena de transporte.

RECLAMACIONES DE PROTECCIÓN

1. Navaja multiusos con varias herramientas, en particular herramientas de corte y en particular una sierra para madera, caracterizada porque una superficie lateral de la sierra para madera (15) está configurada al menos parcialmente como lima de uñas (19) a través de los dientes (21) de la sierra para madera (15), una funda protectora elástica que se encaja en su parte posterior mediante una lengüeta (23).

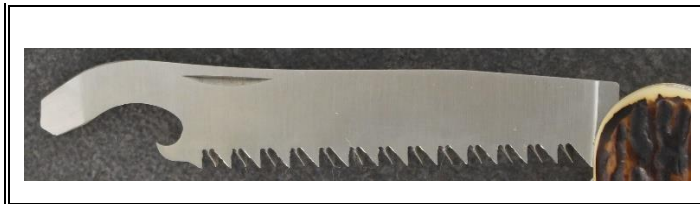
, &ng; el manguito (18) están protegidos (Fig. 1).



2. Navaja multiusos según la reivindicación 1, caracterizada porque los dientes (21) de la sierra para madera (15) están cubiertos por la funda protectora (18) y la superficie de la sierra para madera (15) que lleva la lima de uñas. (19) queda cubierta por el manguito (18) que se libera (Fig. 1, 3 y 4).
3. Navaja en T multiusos según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque la funda protectora (18) está protegida contra el desplazamiento longitudinal mediante una o varias puntas estampadas (20) que se engranan entre los dientes (21) de la sierra para madera. (15) está determinado (Fig. 1, 4).
4. Navaja multiusos según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque los bordes de la funda protectora (18) apoyados sobre los dientes (21) están ranurados en la zona de la o las narices (20) (ranura 22).
5. Navaja multiusos según las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque la sierra para madera (15) que lleva la lima de uñas (19) está configurada en el extremo libre como un conocido abrebotellas (17) y abrelatas (17). 16) (Figuras 1, 2).

RECLAMACIONES DE PROTECCIÓN

1. Navaja de bolsillo multiusos con varias herramientas, en particular herramientas de corte y en particular una sierra para madera, caracterizada porque una superficie lateral de la sierra para madera (15) está configurada al menos parcialmente como lima de uñas (19) y los dientes (21) de la sierra para madera (15) están formados por un cuyo dorso está protegido por una funda protectora elástica (18) que se enclava mediante una lengüeta (23) (Fig. 1).
2. Navaja multiusos según la reivindicación 1, caracterizada porque los dientes (21) de la sierra para madera (15) están cubiertos por la funda protectora (18) y la superficie de la sierra para madera (15) que lleva la lima de uñas. (19) queda cubierta por el manguito (18) que se libera (Fig. 1, 3 y 4).
3. Navaja multiusos según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque la funda protectora (18) está asegurada contra el desplazamiento longitudinal mediante una punta o puntas estampadas (20), que se engranan entre los dientes (21) de la sierra para madera (15) (Figura 1, 4).
4. Navaja multiusos según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque los bordes de la funda protectora (18) apoyados sobre los dientes (21) están ranurados en la zona de la o las narices (20) (ranura 22).
5. Navaja multiusos según las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque la sierra para madera (15) que lleva la lima de uñas (19) está configurada en el extremo libre como un conocido abrebotellas (17) y abrelatas (16) (Figuras 1, 2).



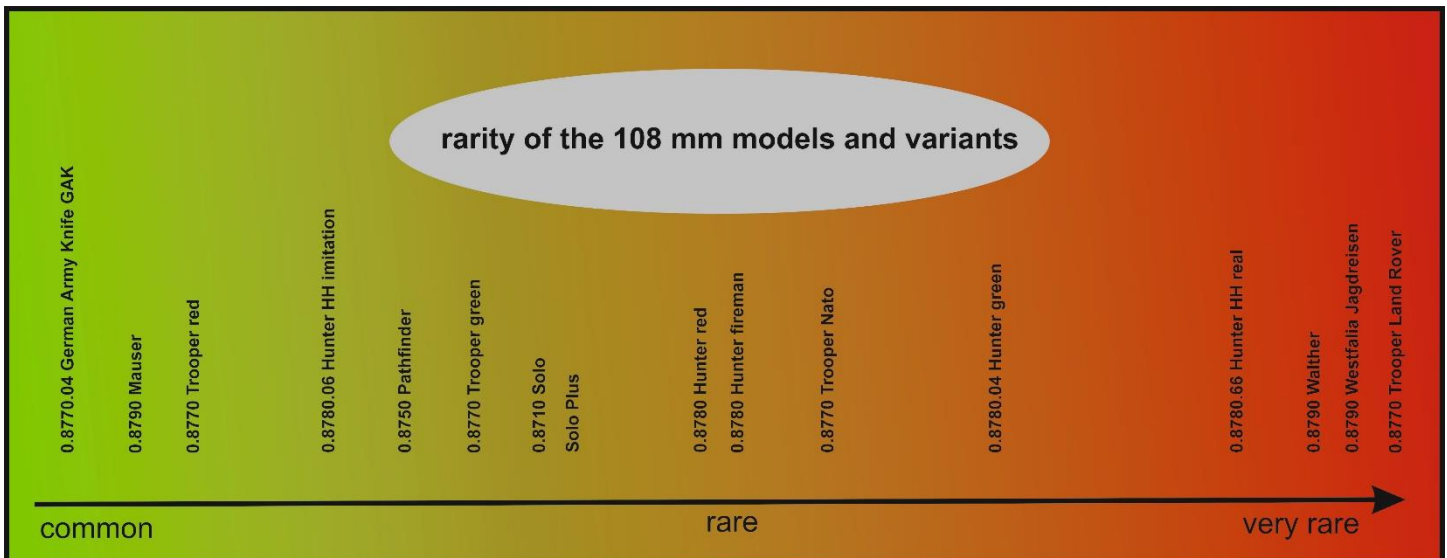
Sierra sin lima (izquierda) y sierra con lima (derecha)

Grabados en la hoja : Victorinox utilizaba diferentes grabados en la hoja para sus navajas según la época. Por un lado, esto es una indicación de la época de fabricación y, por otro, una característica distintiva. Si sólo el estampado del fabricante es diferente para un modelo y el resto es idéntico, no he hecho ninguna distinción en este artículo. Seguramente hay coleccionistas que marcan la diferencia, por ejemplo quieren un GAK con sellos de diferentes fabricantes.



Cifras de producción : siguen apareciendo cifras (por ejemplo, en www.sakwiki.com) sobre las cifras de producción supuestas de ciertas variantes/modelos. No está claro de dónde provienen estos números. Se dice que se fabricaron menos de 500 unidades del modelo Hunter con casco de auténtico cuerno de ciervo, unas 500 del modelo Hunter rojo con logotipo y soporte de los bomberos y exactamente 4.972 del modelo Mauser con cascos Walther. No tengo conocimiento de ninguna confirmación oficial por parte de Victorinox. Por lo tanto, estas cifras siempre deben

considerarse con cautela. Por ejemplo, ¿se cuentan o no los pedidos especiales (por ejemplo, para determinados departamentos de bomberos)? ¿Las cifras son pedidos específicos, por ejemplo, de la empresa Walther? Los números pueden ser correctos o no. El hecho es que esto da a los coleccionistas la impresión de que algo es limitado y, por tanto, especialmente digno de coleccionar. Es importante poner las cifras en el contexto correcto. Por ejemplo, si el número 4972 de las navajas Walther fuera correcto, esto significaría: es decir, el doble de navajas que las de la Damascus 2010 y un número similar a las de la serie Damascus de los últimos años. Estos cuchillos de damasco todavía se pueden comprar hoy en día en muchas tiendas y también en los mercados al precio de emisión. Esto significa que las aproximadamente 5.000 piezas cubren aproximadamente la demanda mundial de estos cuchillos. Por lo tanto, este número 4972 debe considerarse relativamente. La pregunta es, en cualquier caso, cuántas de las navajas "ilimitadas" de la serie de 108 mm se fabricaron. Si se analizan las subastas online durante un período de tiempo más largo y se comparan los resultados, la experiencia demuestra que se puede llegar a una valoración relativamente buena de la rareza de determinados modelos. En los últimos años se han ofrecido online en plataformas populares alrededor de cinco modelos Walther de 108 mm. Durante el mismo período, se fabricaron más de 100 modelos Mauser de 108 mm e innumerables variantes para el servicio de bomberos. Sin poder dar cifras concretas, calculo la rareza de los modelos de 108 mm de la siguiente manera, en orden ascendente, desde común hasta muy raro. Se trata siempre del modelo básico, sin opciones especiales como soportes, estampado de palas, etc.



Como ves esto? ¿Tienes un pedido similar? Básicamente hay que diferenciar entre los modelos oficiales, que se pueden comprar en las tiendas Victorinox o online, y los pedidos especiales como los cuchillos de bombero o, en general, los modelos de 108 mm con mango. Deliberadamente no he incluido aquí los cuchillos SwissBianco porque, en mi opinión, son claramente cuchillos hechos a medida y no tienen nada que ver con los productos oficiales de Victorinox. Las navajas de bolsillo Mauser, por otro lado, estaban oficialmente disponibles y se podían pedir a través de Victorinox, no solo en armerías o no solo directamente a Mauser.

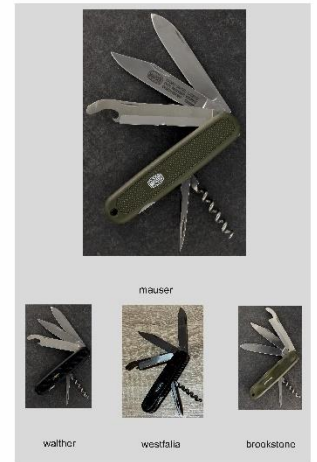
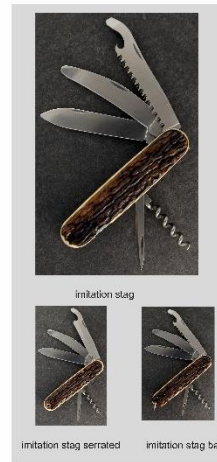
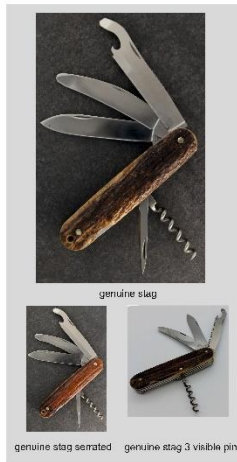
Estos diversos detalles e innovaciones/opciones crean de repente una gama de versiones de navajas de bolsillo de 108 mm. Existen diferentes modelos en las variantes con soporte/sin soporte, con lima de uñas/sin lima de uñas, con hoja de evisceración lisa/hoja de evisceración dentada, etc. Cuando se pedían directamente a Victorinox, los cuencos a veces se suministraban con un logotipo específico o con la hoja. fue grabado. Esto dio lugar a nuevas variantes. Pero también es probable que en el servicio se realicen ciertas modificaciones que no existían oficialmente, por ejemplo un modelo antiguo de 108 mm con una sierra más nueva con lima de uñas, o la adición de un soporte, o una carcasa no idéntica. reemplazo.

Apenas hay coleccionistas conocidos que tengan todas las variantes de esta serie de navajas. Aún así, la popularidad de la serie parece haber aumentado en los últimos años. Probablemente sea similar a los cuchillos de soldado suizos, que

también atraen a muchos coleccionistas. La conexión con el ejército o el hecho de que muchos miembros del ejército entran en contacto directo con estas navajas y las aprecian. Sin duda, el GAK ha contribuido a su popularidad y la actual navaja de bolsillo de la Bundeswehr también procede de Victorinox. Además, muchas personas también han visto y experimentado que un GAK de Victorinox está en una liga completamente diferente en términos de calidad y mano de obra que un GAK de otros fabricantes. Para Victorinox, los envíos a ejércitos son, por un lado, una gran cuestión de prestigio, pero, por otro, también son fundamentales para presentar sus productos a un amplio abanico de personas.

Las navajas de 3 capas de la serie 108 mm se presentan a continuación con las diferentes variantes y diseños.

Victorinox 108 mm 3-layer models and variants



Serie Victorinox de 3 capas de 108 mm

Victorinox fabricó 2 navajas de bolsillo diferentes de 3 capas en el tamaño 108 mm. Una navaja de bolsillo se suele llamar "Hunter" y la otra "Mauser". Sin embargo, estos no eran nombres oficiales, sino más bien nombres comerciales. Oficialmente, todas las navajas de bolsillo de esta serie tenían un número de modelo: para la Hunter era el número básico 0,8780 y para la Mauser era 0,8790.

Ambos modelos tenían una clásica hoja de corte con punta de lanza y la típica sierra de 108 mm, que también se utilizaba en el GAK. La diferencia fue la tercera hoja. El modelo 0.8780 era una cuchilla para eviscerar, mientras que el modelo 0.8790 era una cuchilla para cortar con punta de clip. Aquí están las dos hojas diferentes:



Hoja de punta de lanza a la izquierda; Hoja con punta de clip a la derecha

Welches ist dein Lieblingsmodell von Victorinox in 108 mm? / Which is your favorite Victorinox model in 108 mm?

- Mauser
- Solo
- Solo Plus
- Hunter red
- Hunter green
- Hunter stag/fake stag
- Walthers
- Pathfinder
- GAK 1 or GAK 2
- other

Bitte stimmen Sie ab, um das Ergebnis zu sehen.

Modelo 0.8780

La versión clásica del modelo nº 0.8780 venía con carcacas de nailon rojas. La superficie de los cuencos estaba estriada y en el frente estaba representada una cruz suiza. En el catálogo de Victorinox del año 1987, este modelo básico costaba 23 CHF. Luego había varias variantes con diferentes fundas para navajas. La variante 0.8780.04 venía con carcacas de nailon verde por el mismo precio. En lugar de la cruz, el cuenco tenía un campo de grabado vacío. También había cuencos con imitación de cuerno de ciervo, el número 0.8780.08. Este no tenía cruz ni campo de grabado y costaba 28 CHF.- Una versión especial venía con cuencos de auténtico cuerno de ciervo, el número 0.8780.66, también sin cruz y sin campo de grabado y costaba 84 CHF. más de 3 veces más con la versión estándar. Mucha gente confunde la imitación con el cuerno de ciervo real, o la imitación a menudo se promociona como un cuerno real. Es fácil distinguir las dos variantes. En el caso de las conchas de cuerno auténticas, las conchas se remachaban con 2 o 3 remaches (ambas versiones estaban disponibles aquí), las conchas de imitación se pegaban. Además, el patrón/relieve de la concha de imitación es idéntico al de todas las demás imitaciones, mientras que las conchas de cuerno reales siempre son diferentes y pueden tener diferencias importantes.



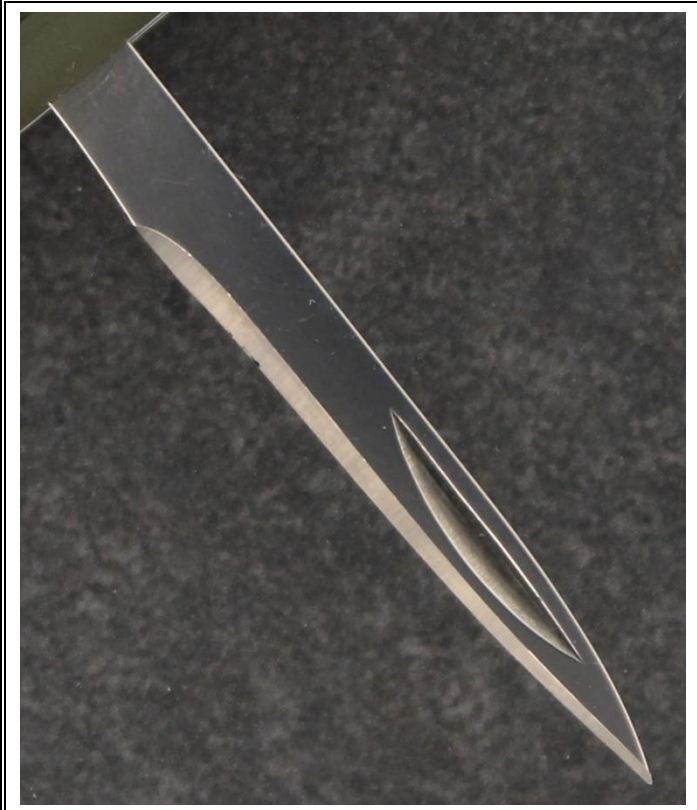
Modelo 0.8780 Carcasas de nailon rojo Hunter (imágenes cortesía de Martin Deckert)



0.8780 Cachas de nailon rojo cazador con hoja de evisceración dentada y arco



0.8780 Carcasas de nailon verde cazador (imágenes proporcionadas amablemente por Martin Deckert)





0.8780.06 Hoja de evisceración dentada Hunter imitación cuerno de ciervo



0.8780.06 Hunter imitación cuerno de ciervo con soporte



0.8780.06 Hunter imitación cuerno de ciervo



0.8780.66 Cuerno real de cazador



0.8780.66 hoja de evisceración dentada de cuerno auténtico



0.8780.66 cuerno real 3 remaches visibles hoja de evisceración sin perforar

Elsi-Post

~ 19~



Diferencia Cuerno real Hunter (arriba; cada caparazón diferente; remaches visibles), cuerno de imitación Hunter debajo (cada caparazón idéntico)





Modelo 0.8780 Hunter báscula de nailon rojo para bomberos con hoja dentada para evisceración



Modelo 0.8780 Hunter báscula de nailon rojo para bomberos con hoja dentada para evisceración



Modelo 0.8780 Bomberos con conchas de nailon rojo Hunter con hoja de evisceración dentada y soporte



Diferentes departamentos de bomberos de Hunter con diferentes grabados.

Modelo 0.8790 Mauser

El modelo nº 0.8790, más conocido como "Mauser", también tenía una segunda cuchilla de corte en comparación con el modelo 0.8780, pero en este caso no se trataba de una cuchilla para eviscerar, sino de una cuchilla de corte "normal" con el llamado cabezal de punta de clip. .

La empresa Mauser fue un fabricante de armas alemán que se fundó en 1811 como Real Fábrica de Fusileros de Württemberg y existió hasta el año 2000 (civil) y 2004 (militar). Las navajas de bolsillo Mauser, fabricadas por Victorinox, se vendían en armerías, pero también se podían pedir directamente a Victorinox y/o Mauser. La navaja Mauser venía en una bonita caja de cartón de color verde oscuro y una tarjeta de garantía. En la zona de grabado de la navaja estaba impreso el logotipo de la empresa Mauser . La cuchilla especial, la llamada cuchilla especial Mauser, fue grabada con láser. Junto al logotipo de Mauser estaba la inscripción: NOMBRE BAJO LICENCIA DE MAUSER-WERKE OBERNDORF GmbH. No está del todo claro si existían diferentes versiones de estos cuchillos Mauser, con y sin lima de uñas en la sierra, por ejemplo. La configuración "habitual" era con una sierra sin lima de uñas. Es muy posible que el servicio Victorinox haya cambiado sierras viejas defectuosas por otras con superficie de lima de uñas. Es habitual en Victorinox Service que se instale/reemplace lo que está disponible, siempre que la compatibilidad sea la adecuada. El cuchillo Mauser siempre venía sin soporte, pero con la protección de la hoja de sierra de serie.



Die Garantie

In einer Welt, in der handwerkliches Können und Qualität oft durch ausschließlich industrielle Fertigungsmethoden und minderwertiger Waren ersetzt wird, gilt für uns der Grundsatz, daß die Qualität unserer Erzeugnisse absolut Vorrang hat.

Unser Name garantiert Ihnen Qualitätserzeugnisse, die mit handwerklichem Können und Liebe zum Detail hergestellt wurden.

Für alle Erzeugnisse leisten wir uneingeschränkte Garantie. Ausgenommen von der Garantieleistung sind Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch sowie auf Einwirkung von außen zurückzuführen sind. Im Falle einer Reparatur wenden Sie sich bitte an Ihr Fachgeschäft oder an:

UMAREX Freizeit- und Sportartikel GmbH
Donnerfeld 2
D-5760 Arnsberg 1

Holzäge mit Dosenöffner und Schraubenzieher

MAUSER-Spezial-Klinge

Stech- und Reibahle

Große Klinge

Korkenzieher

2 3

The Guarantee

In a world where craftsmanship and quality have often become replaced entirely by industrial methods of production and inferior quality goods we hold to the principle that the quality of our products has absolute priority.

Our name is your guarantee for quality products made with skilled craftsmanship and meticulous attention to details.

We assume an unconditional guarantee on all products. Excepted from our guarantee are damages caused by improper use and external factors of influence. In case of repair please turn to your nearest stockist or to:

UMAREX Freizeit- und Sportartikel GmbH
Donnerfeld 2
D-5760 Arnsberg 1

Wood saw with can opener and screwdriver

Special MAUSER blade

Piercing tool or reamer

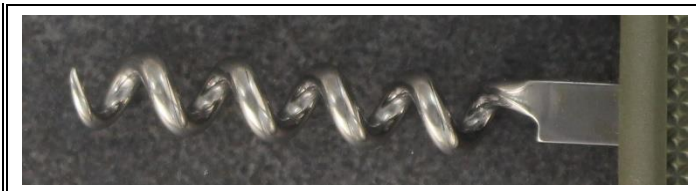
Large blade

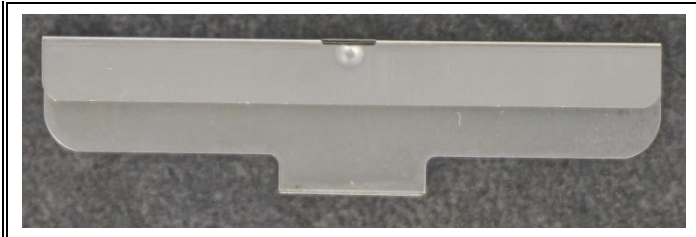
Corkscrew

4 5

Elsi-Post

~ 23 ~





Modelo 0.8790 Walther

Además de la navaja Mauser, Victorinox también fabricó una navaja de 108 mm para otro fabricante de armas, la alemana Carl Walther GmbH. Esta navaja de bolsillo, llamada Walther, tenía una configuración idéntica a la navaja Mauser, que también estaba equipada con la hoja especial Mauser. Pero también hubo algunas diferencias. Las escamas no estaban hechas de nailon verde como en el cuchillo Mauser, sino de nailon negro. Tampoco había ningún grabado láser en la hoja. El embalaje era muy similar al cuchillo Mauser, pero en negro con caracteres dorados.

La navaja Walther es una de las navajas más buscadas de la serie de 108 mm. Los precios de una navaja de este tipo en buen estado son muy elevados. Al igual que la navaja Mauser, la navaja Walther venía sin soporte y sin lima de uñas en la sierra. La protección contra cortes de la sierra era una parte integral.



Elsi-Post

~ 25 ~





Modelo 0.8790 Brookstone

Además de las navajas Mauser y Walther, Victorinox produjo otra navaja de bolsillo de 108 mm para la empresa comercial Brookstone , basada en el modelo Mauser. Probablemente sea tan raro como la navaja Walther. Hay poca información al respecto y ciertamente ninguna cifra concreta de producción . Sin embargo, no es un modelo estándar al que simplemente se le dio el logotipo de Brookstone , sino que existe una diferencia significativa tanto con el modelo Mauser como con el modelo Walther.

- Sin grabado láser en la hoja (a diferencia de la navaja Mauser)
- Cachas de mango verde (diferencia con la navaja Walther)

Esto significa que ni el cuchillo Mauser ni el cuchillo Walther podrían utilizarse como configuración básica. Y no había ningún modelo básico (herramientas Mauser; sin grabado láser; carcasas de nailon verde con campo de grabado) disponible en el mercado. La navaja de bolsillo Brookstone venía sin soporte ni lima de uñas en la sierra. Probablemente también vino sin caja, similar a la navaja Mauser o Walther. La navaja Brookstone tiene un precio similar al de las navajas Mauser, aunque es mucho más rara. Creo que ese es el problema, que es tan raro que sólo aparece en muy pocas colecciones. Además, hay pocos antecedentes al respecto. Como suele ocurrir, muy raro no significa necesariamente que algo sea particularmente valioso o caro.

Elsi-Post

~ 27 ~



Modelo 0.8790 Westfalia

Como última variante conocida de la navaja Mauser, Victorinox fabricó otra navaja para la empresa Westfalia Jagdreisen GmbH. Era idéntico al modelo básico de Mauser, pero tenía el logotipo de Westfalia en lugar del logotipo de Mauser y un grabado láser especial en la hoja, WESTFALIA-JAGDREISEN. Similar a la navaja Brookstone, esta navaja es muy rara y muy popular entre los coleccionistas. (Imágenes cortesía de Vladan Antic)



Wenger 72mm

La empresa Wenger Delémont ha fabricado varias navajas de bolsillo en el tamaño de 72 mm. Hubo dos versiones en particular.



Imagen comparativa con otros tamaños/series (68,5 mm / 72 mm / 76 mm)

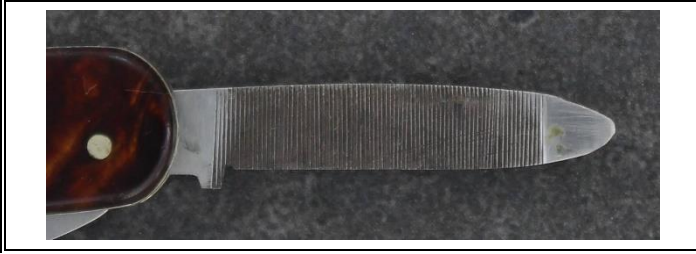
Al parecer, una versión fue producida exclusivamente para la empresa Knorr. Se trata de navajas de bolsillo con 2 herramientas, una hoja de corte grande y una lima de uñas. Los cuencos estaban hechos de Cellidor, ya sea en imitación de carey o en imitación de nácar. Aquí están las imágenes:



Elsi-Post

~ 30 ~





Estas navajas de bolsillo de la empresa KNORR son relativamente raras. Son muy similares a las navajas Wenger Delémont en una serie de 76 mm. El logotipo de la empresa "Knorr" está grabado en la gran hoja de corte. Estas navajas de bolsillo tienen un sello de hoja Wenger Tahara , lo que sugiere que probablemente fueron producidas a finales de los años 1940 y principios de los 1950.

Esto demuestra una vez más la diferencia entre las dos empresas Victorinox y Wenger. Wenger siempre ha producido series más pequeñas, incluso si esto implica adaptar toda la producción y las máquinas a un formato especial. Victorinox, por otro lado, siempre intentó utilizar formatos y configuraciones de navajas de bolsillo existentes y conocidos sin desarrollar nada completamente nuevo.

La segunda serie de navajas de bolsillo en el tamaño de 72 mm probablemente se fabricó a principios de 1900. Esta es una configuración clásica de herramienta y navaja de bolsillo, un diseño delgado y una hoja de cuchillo pequeña y grande. En un antiguo catálogo de Wenger de alrededor de 1910, este modelo recibe el número 111. Según el catálogo, seguramente existían las variantes No. 111 Cellidor y No. 111 Horn. También se conoce la variante nº 111 Fibra. Estas navajas de bolsillo, aunque muy raras, se produjeron durante un largo período de tiempo, desde principios del siglo XX hasta seguramente los años 40/50, con toda la transición del acero al carbono al acero resistente a la oxidación.

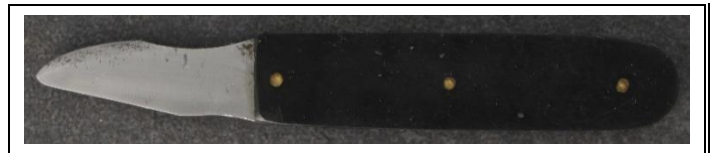


Elsi-Post

~ 32 ~



Wenger produjo una tercera línea en el tamaño de 72 mm. Estos son cuchillos fijos para cajas de relojes. A continuación se muestra una copia para la empresa/marca HOGA de Tramelan. HOGA significa Horlogerie Garantie y fue fundada en 1912. El estampado de la hoja de la navaja de la caja del reloj presenta una de las primeras marcas de Wenger: la imagen de las 3 cabezas.

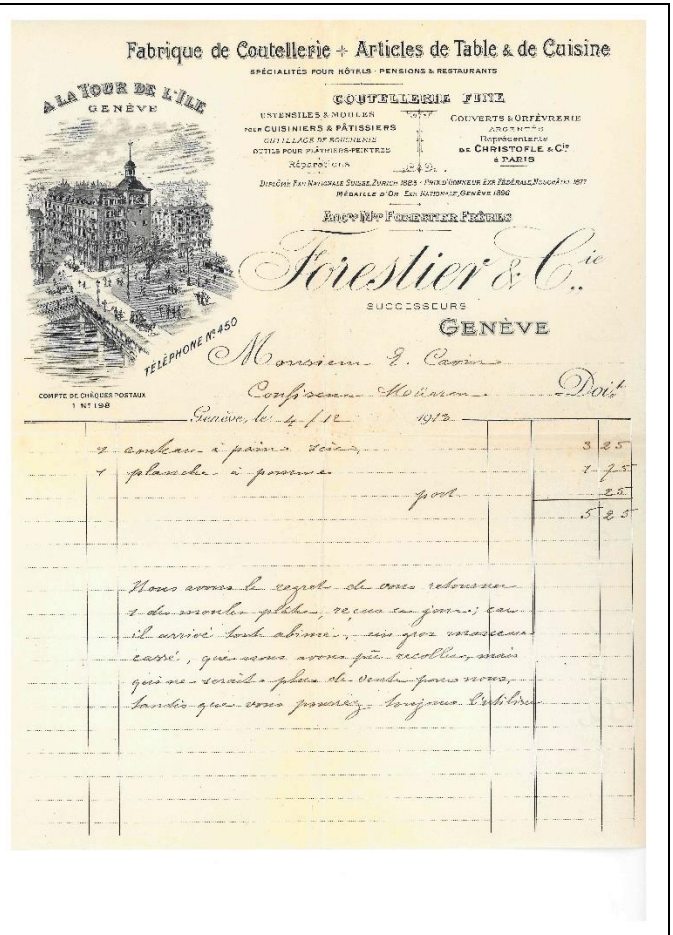
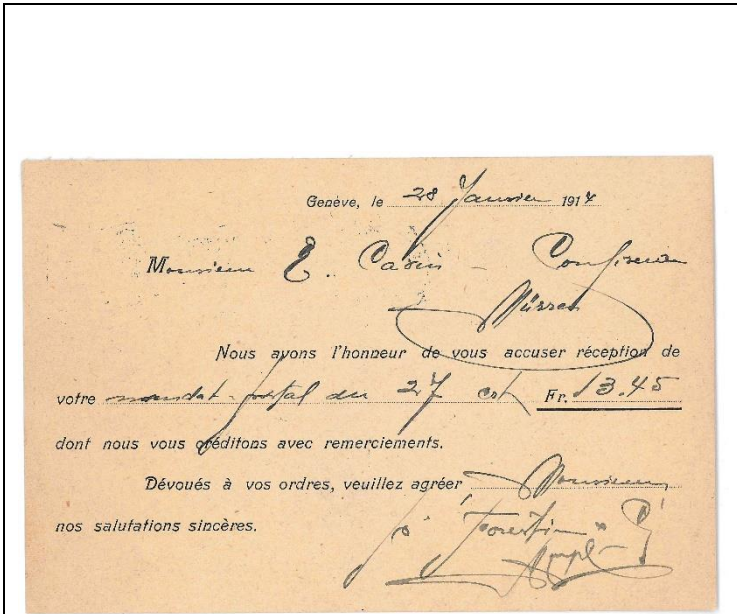


Juego de tijeras Victoria




Cutler Forestier, Ginebra

Publicidad

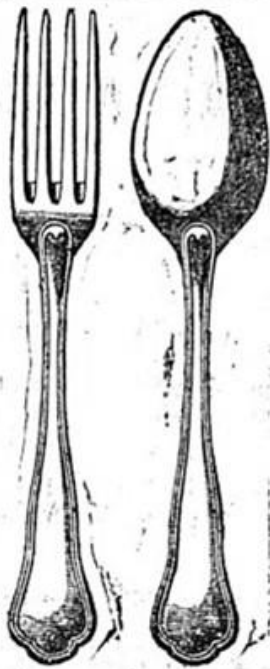


En estas cartas/sobres de alrededor de 1912/1914 se puede ver claramente la fachada de la cubertería, justo al lado de la torre de la Tour de l'Ile.

Línea de tiempo

<p>Der Bund, Band 2, Nummer 174, 25. Juni 1851</p> <p>Bon H. Forestier, Messerschmied in Genf, ein Waid- meffer</p>	<p>De H. Forestier, cuchillero de Ginebra, un cuchillo de caza.</p>
<p>Un dater d'aujourd'hui, M. Chavoit, qui a retiré his marchandises de son ancien dépôt depuis le 24 Juillet dernier, vient de les remettre à M. Forestier, coutelier en l'île.</p>	<p>Der Bund, Band 20, Nummer 357, 28. Dezember 1869</p> <p>A dater d'aujourd'hui, M. Chavoit, qui a retiré ses marchandises de son ancien dépôt depuis le 25 Juillet dernier, vient de les remettre à M. Forestier, coutelier en l'île.</p>
<p>Der Bund, Band 21, Nummer 357, 28. Dezember 1870</p> <p>Zwei gute Messerschmiede werden gesucht bei Forestier, Messerschmied, in Genf. (V & G)</p>	<p>Se buscan dos buenos cuchilleros en Forestier, cuchilleros, en Ginebra.</p>
<p>FAN - L'Express, 15. Juli 1871</p> <p>Je viens de recevoir une quantité de pier- res d'Amérique Washita et Arkansas en blocs carrés, longs et plats, assortis de gran- deurs, bâtons, gouges et crayons, en Arkansas, de diverses dimensions. Toutes ces pierres sont destinées à l'affilage de tous les taillants, depuis l'instrument de chirurgie jusqu'aux gros instruments d'arboriculture, ainsi que pour tous les outils d'horlogers et bijoutiers. Genève, F. Forestier, coutelier, Tour- de-l'île, Genève. (H 3040 X)</p>	<p>Cada vez recibirá una cantidad de piedras d'Amérique Washita et Arkansas en bloques arrés, longs de plats. Tamaños variados, bastones, gubias y crayones, Arkansas, varias dimensiones. Estas pedras están destinadas a la afiliación de todos los sastres, los instrumentos de cirugía y los grandes instrumentos de arboricultura, que se vierten en las herramientas de los relojeros y de las joyerías. Genève, F. Forestier, modisto, Tour-de-l'île, Genève.</p>
<p>Tijeras para caballos de varios sistemas, Forestier, Messerschmied, Tour de l'île, Ginebra.</p>	<p>Der Bund, Band 22, Nummer 303, 3. November 1871</p> <p>Pferde-Scheeren von verschiedenen Systemen. Forestier, (H 3649 X) Messerschmied, Tour de l'île, Genf.</p>
<p>Le Chroniqueur, 16. März 1875</p> <p>Seule maison de vente pour la Suisse et la Haute Savoie: FORESTIER, fabricant de coutellerie, TOUR-DE-L'ÎLE, GENÈVE. Réargenture et réparations. Fournitures pour hôtels et restaurants. Prix-courants franco sur demande. 1476x</p>	<p>Der Bund, Band 26, Nummer 311, 11. November 1875</p> <p>Maschinen zum Pferde-Scheeren.</p>  <p>Neelle Clark 18 Franken,</p> <p>Préd'ige 7 Fr., — Maschinen zum Schafe-Scheeren 12 Fr. bei Forestier, Messerschmied, Tour de l'île, Genève. Man besorgt auch Reparaturen. (8521 X)</p>

La Tribune de Genève, Band 4, Nummer 300, 22. Dezember 1882 Ausgabe 02



Fabrique de Coutellerie en tous genres

DÉPOT D'ORFÈVRE ARGENTÉE

Au 1er titre, de l'usine CHERON, à Méry-sur-Oise

GRAND ASSORTIMENT

de

PATINS AMÉRICAINS

A PRIX RÉDUIT

2357

Maison Forestier et Fils

A LA TOUR-DE-L'ILE

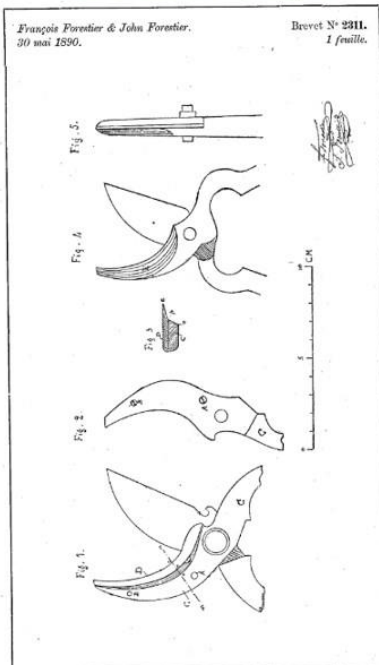
GENÈVE



4. Sécateur à double lame
CH2311A • 1890-09-30 •
FORESTIER FRANÇOIS

Früheste Priorität: 1890-05-30 • Früheste Veröffentlichung: 1890-09-30

Keine Zusammenfassung verfügbar



OFICINA FEDERAL DE LA
PROPIEDAD
INTELLECTUAL

EXPOSICIÓN DE INTENCIÓN

Brevet n° 2311, 80 de mayo de 1890, 7/a h., p. Clase 2

FRANÇOIS FORESTIER Y JOHN FORESTIER, EN GINEBRA.

Sécateur à double lame.

Jusqu'à maintenant les mâchoires des sécateurs étaient formées par une lame tranchante et une contra-lame non-tranchante. Nous avons imaginé de transformer la contra-lame en un second lame tranchante, ce que nous avons obtenu, soit en aiguisant cette contra-lame à laquelle nous donnons une section transversale analog à celle de la lame proprement dite, soit en y adaptant une lame relator; La parte principal del cojo es una de las dos piezas o recibe informe de cojo.

Dans le dessin ci-joint, les figs. 1, 2 y 8 representan una podadora de doble cojo, pero el segundo cojo se compone de un cojo contrastante C à laquelle sobre un adapté une lame rapportée tranchante D. La fig. 1 representante de la podadora abierta, la fig. 2 représente la lame rapportée D fixée au moyen des vis A et B, la fig. 8 es una sección ubicada cerca de la figura. 1. Lea la figura. 4 y 5 representent, ouvert et fermé, un sécateur à deux lames tranchantes sans pièces rapportées.

Nuestra invención es de naturaleza y puede ser utilizada por las nuevas tijeras de podar que se utilizan para transformar el transformador; También es aplicable a tijeras de podar de dos ramas y de una rama, así como a aux échenilloirs, quelles qu'en soient les Dimensions et les Forms.

En resumen,

Nous revendiquons: Un sécateur present deux lames tranchantes.

FRANÇOIS FORESTIER.

JUAN FORESTIER.

Schweizerisches Handelsamtsblatt = Feuille officielle suisse du commerce = Foglio ufficiale svizzero di commercio, Band 12 (1894)

Cl. 82, n° 7275. 8 août 1893, 11 h. a. — Nouveau système d'articulation à ressort pour ciseaux de poche et autres outils. — **Forestier, François;** et **Forestier, Joseph,** fabricants de coutellerie, à la Tour de l'Île et Rue des Moulins 2, Genève (Suisse).

Nouveau système d'articulation à ressort pour ciseaux de poche et autres outils

CH7275A • 1894-02-15 •

FORESTIER FRANCOIS [CH]

Früheste Priorität: 1893-08-08 • Früheste Veröffentlichung: 1894-02-15

5. Nouveau système d'articulation à ressort pour ciseaux de poche et autres outils

CH7275A • 1894-02-15 •

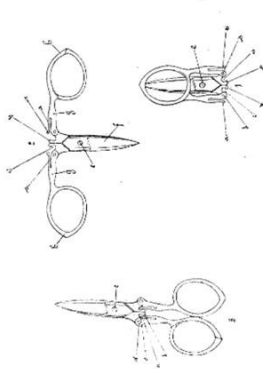
FORESTIER FRANCOIS

Früheste Priorität: 1893-08-08 • Früheste Veröffentlichung: 1894-02-15

Keine Zusammenfassung verfügbar

*Evénis Forestier et Joseph Forestier,
8 août 1893.*

*Brevet N° 7275
1 feuille*



CONFEDERACIÓN DE SUIZA
OFICINA FEDERAL DE LA
PROPIEDAD INTELECTUAL
EXPOSICIÓN DE LA INVENCION

Brevet N° 7275 8 agosto 1893, 11 h., a. Clase 82

François Forestier y Joseph Forestier en Ginebra (Suiza).

Nuevo sistema de articulación con sistema para ciseaux de poche y otras herramientas.

Nuestra invención está representada, a título de ejemplo, en el diseño ci-joint dans lequel elle est appliquée à une paire de ciseaux de poche.

Estas son las composiciones de los dos partidos juntos, juntos, en dirección a la rivée sur l'une d'elles. Chacun de ces deux elementos comprend une lame f et une rama g qui se fechas par un anneau h ; f et g sont ensamblados en charnière, au moyen d'une goupille d rivée de part et d'autre; Finalmente, para mantener las piezas en la posición relativa representada en la figura 8, un recurso a la rama se involucra en un entaille arrondie y pratiquée dans lame le ressort a ne peut entrer dans ladite entaille o en sortir sans que son extrémité légèrement recourbée and renflée a' soit fortement pressée par un nez b ménagé dans la lame à côté de l'entaille c dont il defend parcialmente l'entrée. Entendiendo que en estas condiciones, les deux Parties de chaque élément, puissent se porter comme si elles ne formaient qu'une seule pièce rigide. Ce qui est à remarquer, c'est que le ressort a est d'une seule pièce et fait ainsi corps avec la sucursal g ce point es très importante, car à ciertos momentos, ce ressort doit supporter un esfuerso considerable auquel il résisterait difficilement s'il était simplement fixé, a vis ou autrement sur la rama g.

Dans ledessin, ce sont les sucursales g qui portent les charnerons doubles et les lames qui ont les charnerons simples mais on aurait pu faire l'inverse. También hay algunos ménagés en los lames, y los departamentos, en las ramas, pero también en sentido contrario; Si aquí, la primera disposición a été préférée, c'est parce les nez b servent de pièces d'arrêt qui facilitent the maintient des lames en position lorsqu'on veut faire passer les ciseaux de la position représentée en fig. 2 en la celda de la fig. S.

Dans l'exemple que nous avons choisi, notre articulation figure en deux exemplaires, mais rien n'empêche de l'appliquer à des objets qui n'en exigent qu'un, comme par exemple, couteaux de poche, canifs, bistouris, limes ongles.

Para los instrumentos de este género, preferimos descubrir el recurso a dans lame et le nez b dans l'otre, partie de l'outil, c'est-à-dire dans le Manche.

Dans a coueau le mieux est de ménager le ressort a dans le talon de la lame, paralelo a celui-ci, du côté du dos, et le trou de charnière pour la goupille d dans ledit talon, vis-à-vis you ressort, du côté du tranchant. Le nez b sera ménagé à

l'extrémité de la pieza

intermédiaire (ou dos) destinado a reemplazar el departamento de couteaux de poche ordinaires.

En resumen,

Nous revendiquons:

Une articulation à ressort pour ciseaux de poche et other outils, caractérisée d'une part, par un ressort dont l'extrémité est renflée et recourbée et qui fait corps avec l'une des pièces de l' articulation ; d'autre part par une entaille arrondie dont l'entrée est parcial barrée par un nez arrondi, entaille destinée à maintenir fortement en place le ressort sus-indiqué; Todo se combina con una charnière normal y corriente.

François FORESTIER, Joseph FORESTIER .

Der Bund, Band 46, Nummer 308, 6. November 1895 Ausgabe 02



Invencción suiza.
el masticador

Es fundamental para la dieta de personas que tienen dientes débiles. Con esta ayuda, cualquiera puede comer fácilmente carne y todos los demás alimentos difíciles de masticar.

Precio FR 15.-

Forestier frères, fábrica de cuchillos, Tour de l'Île, Ginebra.

CONFÉDÉRATION SUISSE
OFICINA FEDERAL DE LA
PROPIEDAD INTELECTUAL
EXPOSICIÓN DE INTENCIÓN

Brevet N° 11959 del 16 de marzo de 1896, 61/* h-, p.

FORESTIER FRÈRES, à GENÈVE (Suiza).

Couteau de poche à fermail funciona sin recurso.

Clase 82

La invención consiste en una línea de noche que no tiene forma y las dimensiones pueden variar de forma y también están compuestas por un coueau-poignard, que es un pequeño canif, pero la solidez principal sigue abierta (en posición activa). cerrado (replicado en son Manche) sin recurso, con la ayuda de un fermail análogo a celui que est souvent appliqué aux porte-monnaie o étuis de toute sorte et consistente dans l'entrecroisement deux abolladuras, velas o bolas fijas chacune à l'une des Parties de la pièce à fermer (dans notre couteau les deux joues du Manche du couteau).

Afin de mieux faire comprendre notre invent nous allons l'expliquer en nous référant au dessin ci-joint, qui représente, à titre d'exemple, una forma de ejecución de nuestro cortejo.

La higuera. 1 représente le couteau ouvert après enlèvement de la joue de dessus pour laisser voir l'intérieur du Manche;

La higuera. 2 représente the couteau colgante sa fermeture, the lame étant déjà repliée par rapport à la joue inferior du Manche et la joue supérieure étant en chemin pour s'appliquer tout à la fois sur la lame et sur la joue inferior ;

La higuera. 3 representa el armario cerrado;

La higuera. 4 es una vista de la figura. 3.

Dans toutes les figures les mêmes lettres design les mêmes Parties.

La lame A du couteau est reliée aux joues B et C du Manche par a pivot D.

The talon de ladite lame A. est entaillé concentriquement au pivot D de façon à pouvoir décrire a demi-tour autour de ce dernier et par rapport à la joue G, the Saillie c de this dernière rencontrant soit l'une, soit l'autre des extrémités de l'entaille concentrique, c'est-à-dire les épaulements a1 o a2.

Ladite Saillie c rencontre l'épaulement a' lorsque la lame A est fermée par rapport à la joue C et l'épaulement a' lorsqu'elle est ouverte.

El cojo A se sirve en afuera de una conexión a3, también concentrado en el pivote D y se dispone para recibir la vela b de la joue B cuando la cojo está completamente abierta (Fig. 1).

El joue B está en el exterior de una vela b1 destinada a engrenar la lame et à maintenir l'écartement desdites joues.

Enfin ces dernières sont pourvues chacune d'une encoche &2 ou c2 et d'une dent ou Saillie b3 ou c3 (que podría estar en forma de boule)

Disposées de façon à engrenar les unes dans les other comme l'indique le dessin.

Los juegos B y C son faites de façon à offrir l'elasticité voulue pour mettre à ces dents ou Saillies et encoches d'être engrenées les unes dans les les autres par un move tournant comme on le pratique pour les porte-monnaie mennés plus alta .

Grâce à la disposition décrite des entailles du talon de la lame A et des Saillies b o,u - c des joues B et C la lame est maintenue rigidement ouverte lorsque le fermail du Manche est engagé, la lame étant deployée et d'otre part les Saillies b1 et c1 desdites joues B et C maintiennent la lame A solidment enfermée entre ces dernières lorsque ledit fermail du Manche est engagé, la lame étant repliée.

Tu resumen,

Todos los revendiquons como nuestra invención:

1° A couteau de poche, caracterisé par un Manche dont les joues auxquelles la lame est pivotée, peuvent être reliées l'une à l'autre par accrochement, grâce, d'une part, à leur elasticité et d' other part à des encoches y velas correspondientes telles que 62 c2 et bB c3 ;

2° En un couteau de poche tel que especificó bajo cifrado 1, a lame A reliée à un pivot D aux joues B et C du Manche et ayant des épaulements a.1 et a2 et une entaille a3 en combinaison avec les-saillies bc b1 et c1, lesdites joues B et C en sustancia como décrit.

FRERES FORESTAL.

Mandatario : E. IMER-SCHNEIDER, à GENÈVE.

Schweizerisches Handelsamtsblatt = Feuille officielle suisse du commerce = Foglio ufficiale svizzero di commercio,
Band 14 (1896)

Cl. 82, n° 14,950. 16 mars 1896, 61/* h. p. — Couteau de poche à fermail fonctionnant sans ressort. — Forestier frères, à la Tour de l'Île, 2, Rue des Moulins, Genève (Suisse). Mandataire: Imer-Schneider, E., Genève.

Couteau de poche à fermail fonctionnant sans ressort

CH11959A • 1896-10-15 •

FORESTIER FRERES [CH]

Früheste Priorität: 1896-03-16 • Früheste Veröffentlichung: 1896-10-15

Couteau de poche à fermail fonctionnant sans ressort

CH11959A • 1896-10-15 •

FORESTIER FRERES

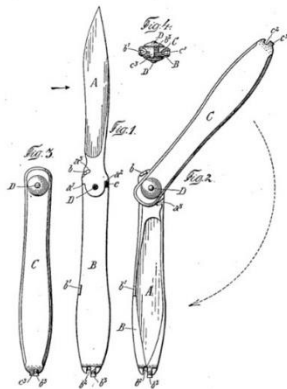
Früheste Priorität: 1896-03-16 • Früheste Veröffentlichung: 1896-10-15

Keine Zusammenfassung verfügbar

Forestier frères,
16 mars 1896.



Brevet N° 11959.
1 feuille.



Neue Zürcher Zeitung, Nummer 243, 1. September 1896 Ausgabe 0

Schweizerische Landesausstellung.
Metallindustrie.
Metallverarbeitung für gewerbliche,
landwirtschaftliche und häusliche
Zwecke.

A. J. Die zweite Ausstellung der 'Metallindustrie' ist zwar ebenfalls und insofern Details sehr interessant, aber sie entspricht doch, eben ihrer Zweckmäßigkeit wegen, einer überaus reichen Repräsentation. Nicht bloss für, meist für noch bei allen Ausstellungen größtentheils nur von Kunststücken aus der nächsten Umgebung bedient ist, sondern kein Stück fehlt, was hierin in der Schweiz gefertigt wird. Wir werden uns demgemäß darauf beschränken, die interessantesten Ausstellungen daraus herauszuheben, es dem Leser anheimlassend, je nach seiner Neigung bei Besichtigung der Gruppe sich bei einer oder der anderen Richtung orientirter zu informieren.
Die Gruppe der Metallindustrie ist in Winterthur bei einer reichen Kollektion feiner Feilen zusammengefasst. Da nach größerer Anzahl als die Feilenwerke haben sich die Messerfabriken eingefunden, darunter solche mit sehr reichen Zerkleinerern, schönen Zerkleinerern, Messermeßern und Scheren. Dem weitläufigsten ist die Messerfabrik von G. B. Schneider in Genf ausgestellt mit eleganten und geschmackvoll gearbeiteten Messerfabrikatensorten. Dann Forestier Frères in Genf, welche beim Eingang in die Gruppe neben ihrer Ausstellung haben. Auch Jakob Ortenschaber aus Schwyz und J. Schüppli u. Sohn in Gorgen haben sich ausgestellt. Hugo Knecht in Olten bringt in einer kleinen Gruppe eine Zusammenstellung von feinsten ausgeführten Holzbohrern. Aus Olten hat sich O. Bucher, welcher dort eine Diamantfabrik betreibt, mit Diamantwerkzeugen für Glaser, zum Abbrechen von Nussnüssen u. s. w. als Vertreter nicht belandenes Gewerbe eingefunden. Degling u. Cie. in Sempdon bringen ihre großen Schraubstöcke für Arbeiter und Tischler aus. Die Horen für Kleinmetalle bescheiden kleinen Schmieden und Schmiedereien (H. Schlegel u. J. H. und J. Martin J. H. aus Genf hervorzuheben, ebenso J. H. H. in Olten mit seinen Universitätsausstellungsstücken. Heterogen ist an Werkzeuge und Geräten aller Art, auch an solchen für Holzverarbeitung, eine mannliche Zahl Werkzeuge mit zum Teil recht bedeutendsten Ausstellungsobjekten in dieser Gruppe vereinigt.

exposición nacional suiza
Industria del metal

"...los cuchilleros han llegado en mayor número que los cortadores de limas. ... Luego Forestier Frères en Ginebra, que fabrican junto a su exposición cuando se unen al grupo".

Masticador de alimentos.
Patentar.

El masticador Gérard permite picar y masticar la carne y los alimentos del plato mejor y más rápido que con los mejores dientes. Precio 15 francos en Forestier frères, cubertería en Ginebra y en la cubertería más grande de Suiza.

Der Bund, Band 48, Nummer 101, 12. April 1897



Der Zerkauer Gérard ermöglicht, das Fleisch und die Nahrungsmittel bei Tisch auf dem Teller besser und schneller als mit den besten Zähnen zu zerkleinern und zu zerkauen. Preis 15 Franken bei Forestier frères, Messerschmiede in Genf und bei den größeren Messerschmieden der Schweiz.

La Tribune de Genève, Band 20, Nummer 105, 6. Mai 1898 Ausgabe 04

CORRESPONDANCE

Elections municipales
Genève, 6 mai 1898.

Monsieur le Rédacteur,
La liste radicale portant le nom de François Forestier, sans autre désignation, je vous serai bien obligé, afin d'éviter toute confusion, d'informer vos lecteurs que je ne suis pas candidat aux élections municipales du dimanche 8 courant.

Veillez agréer, etc.
François FORESTIER,
Coutelier.

Correspondencia
Elecciones municipales
Ginebra, 6 de mayo de 1898

Monsieur le Rédacteur, la lista radical porta el nombre de Francois Forestier, sin otra designación, je vous serais bien obligé, afin d'éviter toute confusion, d'informer vos lecteurs que je ne suis pas candidato aux elecciones municipales du dimanche 8 courant.

Veillez agréer, etc.
Francois Forestier, Coutelier.

Mit Mark Twain durch Europa: Samuel Langhorne Clemens in der Alten Welt ...
von Albert Locher

Ein Hotelzimmer sollte nach Guyers *Hotelwesen der Schweiz* versehen sein mit einem *Bett*, einem *Nachttisch mit Einrichtungen*, einem *Schreibtisch* oder dergleichen, einem *Sopha*, einem oder zwei *Fauteuils* und dem entsprechend 2 - 3 *Sessel*; ein *solider Eichenstuhl* durfte ebensowenig fehlen wie ein *Spucknapf*, das *Tintengeschirr* oder die *Streichholzbüchse*, und natürlich gehörte eine *richtig gehende Uhr* dazu, und wenn man bedenkt, das dies die Einrichtung eines Einzelzimmers war, kann man die Hotelgäste jener Zeit nur beneiden. Falls sich ein Gast über zähes Fleisch beschwerte, konnte ein Speisezerkauer Abhilfe schaffen (*Der Zerkauer Gérard ermöglicht, das Fleisch und die Nahrungsmittel bei Tisch auf dem Teller besser und schneller als mit den besten Zähnen zu zerkleinern und zu zerkauen*), und waren Wanzen oder Schwabenkäfer zu beseitigen, garantierte ein Chemiker und Kammerjäger schriftlich für *jahrelangen, radikalen Erfolg, besonders für Wanzen*. Er wandte sich direkt an Hotelbesitzer, *wo oft Fremde solches Ungeziefer mitschleppen*, so dass man also auch gleich wusste, woher die ungebetenen Untermieter stammten.

Por Europa con Mark Twain.

... Si un invitado se quejaba de la carne dura, un masticador podría ayudar (el masticador permite a Gérard picar y masticar la carne y los alimentos en el plato mejor y más rápido que con los mejores dientes),...

Schweizerisches Handelsamtsblatt = Feuille officielle suisse du commerce = Foglio ufficiale svizzero di commercio, Band 17 (1899)

Genf — Genève — Ginevra

1899. 18 décembre. La raison **Forestier frères**, à Genève (F. o. s. du c. du 8 février 1887. n° 13, page 96), est dissoute, depuis le 5 mai 1899, par suite du décès de l'associé John Forestier.

Les suivants: François Forestier et veuve John Forestier, née Marie-Félicie Violet, tous deux de Genève et y domiciliés, ont constitué à Genève, sous la raison sociale **Forestier et Co**, une société en nom collectif qui a commencé le 5 mai 1899, et a repris, dès cette date, la suite des affaires, ainsi que l'actif et le passif de la société radiée. Genre d'affaires: Fabrique de coutellerie. Locaux: Maison de la Tour de l'Ile. La maison donne procuration à Pauline Forestier, femme de l'associé François Forestier, de Genève, y domicilié.

Ginebra.

1899. 18 de diciembre. La razón **Forestier frères**, en Ginebra, es disuelta, publicada el 5 de mayo de 1899, en suite du décès de l'associé John Forestier.

Les suivantes: Francois Forestier y su esposa John Forestier, de soltera Marie-Félicie Violet, a los dos de Genève y sus domicilios, ont constitué à Genève, sous la raison sociale **Forestier et Co**, y société en nom Collectif qui a commencé le May 5, 1899, et a repris, dès esta fecha, la suite des affaires, ainsi que l'actif et le passif de la société radiée. Género de negocios: Fabrique de coutellerie. Ubicación: Maison de la Tour de L'Ile. La maison donne procuration à Pauline Forestier, mujer del socio Francois Forestier, de Ginebra, y domiciliada.

La Tribune de Genève, Band 26, Nummer 193, 17. August 1905 Ausgabe 04

Le Pédicure Moderne



MARQUE J. DUCIM - GENÈVE

(Eviter les imitations allemandes)

Le seul instrument efficace pour enlever les cors et durillons sans douleur et sans aucun risque de se couper. Le seul qui soit absolument garanti. L'argent est rendu en cas de non convenance. Prix 4 fr. (remboursement fr. 4.25). En vente : Coutellerie Forestier, en l'Île; maison Léchaud, quincaillerie, Molard; Delacroixriche & Cie, rue du Rhône, 57 et chez les principaux coiffeurs, Genève. 5400

Schweizerisches Handelsamtsblatt = Feuille officielle suisse du commerce = Foglio ufficiale svizzero di commercio, Band 24 (1906)

Genf — Genève — Ginevra

1906. 18 août. La société en nom collectif Forestier et Co, fabrique de coutellerie, à Genève (F. o. s. du c. du 21 décembre 1899, n° 393, page 1583), est modifiée en ce sens que l'associé François Forestier a seul, dès ce jour, la signature sociale. La procuration conférée à Madame Pauline Forestier est maintenue.

1906. 18 de agosto. La société en nom Collectif Forestier et Co, fábrica de ropa, en Ginebra, se modifica en el sentido de que la asociación Francois Forestier se convierte, hoy en día, en la firma sociale. La conferencia de adquisiciones con Madame Pauline Forestier continúa.

La Tribune de Genève, Band 31, Nummer 121, 26. Mai 1909 Ausgabe 05

Une tragédie. — Nous avons obtenu un nouveau renseignement au sujet du drame de dimanche dernier, rue de la Navigation. Quelques jours avant la tragédie, la victime, Mme Cahans, qui avait ouvert un magasin pour réparations de poupées rue des Moulins, s'était rendue vers Mme Forestier, épouse du coutelier bien connu et lui aurait tenu le propos suivant ;

— « Vous direz à M. Forestier que je suis une honnête femme, mais je suis poursuivie continuellement par un individu. Il me tuera, Madame, vous verrez. »

Comme on le voit, la malheureuse marchande avait un pressentiment de ce qui devait arriver. Ce pressentiment s'est réalisé d'une façon tragique dimanche dernier.

Una tragedia. Nous avons obtenu un nuevo renseignement au topic du drama de dimanche dernier, rue de la Navigation. Quelques jours avant la tragédie, la victime, Mme Cahans, qui avait ouvert un magasin pour réparations de poupées rue des Moulins, s'était redue vers Mme Forestier, épouse du coutelier bien connu et lui aurait tenu le propos suivant ;

« Si le dice al señor Forestier que es una mujer hermosa, seguirá volcando en el individuo. Il me tuera, señora, vous verrez. »

Vamos, la voz, la malheureuse marchande aprovecha un pressentiment de ce qui devait Arrival. Este comunicado de prensa es una versión real de la piel.

La Maison Forestier & Cie, Fabrique de coutellerie, Tour-de-l'Île, recuerda el nombre del cliente y la oferta de la ocasión del nuevo año con sus mejores perspectivas de prosperidad.

La Tribune de Genève, Band 42, Nummer 1, 1. Januar 1920

**LA MAISON
FORESTIER & C^{te}**
FABRIQUE DE COUTELLERIE
Tour-de-l'Île 11582
remercie sa nombreuse clientèle et lui offre à l'occasion de la nouvelle année ses meilleurs souhaits de prospérité.

Schweizerisches Handelsamtsblatt = Feuille officielle suisse du commerce = Foglio ufficiale svizzero di commercio, Band 46 (1928)

Coutellerie. — 21 janvier. La maison Forestier et Co, fabrique de coutellerie, à Genève (F. o. s. du c. du 24 août 1906, page 1406), a conféré procuration à François-A. Forestier, de Genève, y domicilié. Par contre, la procuration conférée à Madame Pauline Forestier est éteinte.

Coutelería. 21 de enero. La Maison Forestier et Co, fábrica de ropa, en Ginebra, fue encargada por Francois-A. Forestier, de Genève y domicilio. Por el contrario, las actuaciones fueron presentadas al mismo tiempo a la señora Pauline Forestier.

Schweizerisches Handelsamtsblatt = Feuille officielle suisse du commerce = Foglio ufficiale svizzero di commercio, Band 47 (1929)

Fabrique de coutellerie. — 12 août. En suite du décès de l'associée Veuve John Forestier, la société en nom collectif Forestier et Co., fabrique de coutellerie, à Genève (F. o. s. du c. du 26 janvier 1928, page 167), est transformée en une société en commandite dans laquelle l'associé François Forestier est seul associé gérant indéfiniment responsable, et François-Adolphe Forestier (Fils de l'associée décédée), de et à Genève, est associé commanditaire pour une somme de fr. 5000. Il n'est rien changé à la procuration conférée à ce dernier.

Fábrica de ropa. 12 a.m. En suite du décès de l'associée Veuve John Forestier, la société en nom Collectif Forestier et Co., fabrique de coutellerie, à Genève, se transformée en una société en commandite dans laquelle l'associé Francois Forestier es su associé gérant indéfiniment responsable, et Francois-Adolphe Forestier, de Ginebra, es comandante asociado por una suma de 5.000 francos.

Schweizerisches Handelsamtsblatt = Feuille officielle suisse du commerce = Foglio ufficiale svizzero di commercio, Band 49 (1931)

Coutellerie. — 15 octobre. La société en commandite Forestier et Co., fabrique de coutellerie, à Genève (F. o. s. du c. du 15 août 1929, page 1681), est dissoute par suite du décès de l'associé gérant indéfiniment responsable François Forestier, survenu le 2 février 1930. Sa liquidation étant actuellement terminée, cette société est radiée.

Coutelería. 15 de octubre. La société en commandite Forestier et Co., fabrique de coutellerie, à Genève, está dissoute par suite du décès de l'associé gérant indéfiniment responsable Francois Forestier, survenu le 2 fevrier 1930. Sa liquidation étant actuellement terminée, this société est radiée.

Resumen

Se desconoce cuándo se fundó la empresa Forestier en Ginebra. La primera inscripción data de 1851. La empresa probablemente existió mucho antes. Las entradas y los anuncios muestran la transformación de la empresa de un simple fabricante de cuchillos a una tienda de artículos. Entre 1890 y 1896, la empresa presentó y recibió 3 patentes: unas tijeras de jardín, unas tijeras plegables y una navaja plegable. Evidentemente la empresa era muy innovadora. En 1896 se celebró la Exposición Universal en Ginebra, ciudad donde tenía su sede Forestier. Este fue posiblemente el punto culminante de la historia de la empresa. En 1930 la empresa se disolvió.

La empresa Forestier estaba situada en el corazón de la ciudad de Ginebra, en el Tour de l'île. Es una isla en el río Ródano que separa la ciudad y tiene un puente que conduce a ella a ambos lados. En la isla había un castillo y ahora una torre y tenía una gran importancia estratégica para la ciudad de Ginebra.

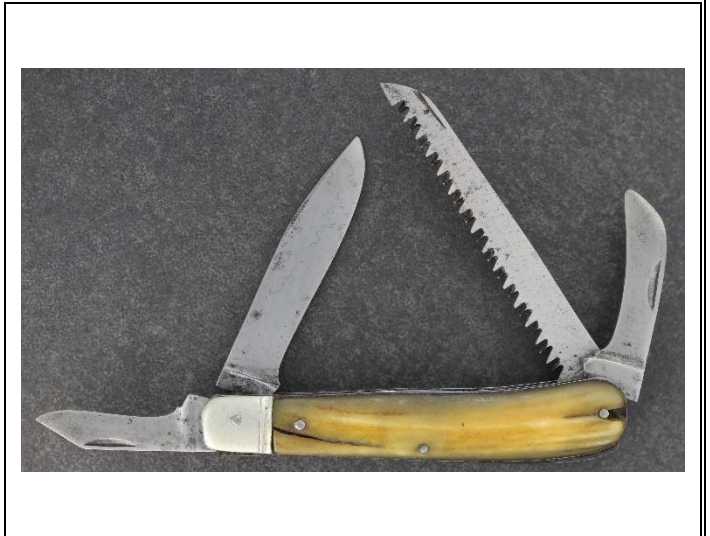
Forestier fabricaba navajas de bolsillo muy diferentes. Entre ellas se incluyen navajas de bolsillo de varias piezas y muy complejas, pero también navajas de bolsillo más sencillas para la población rural.

Forestier Frères, ejemplos



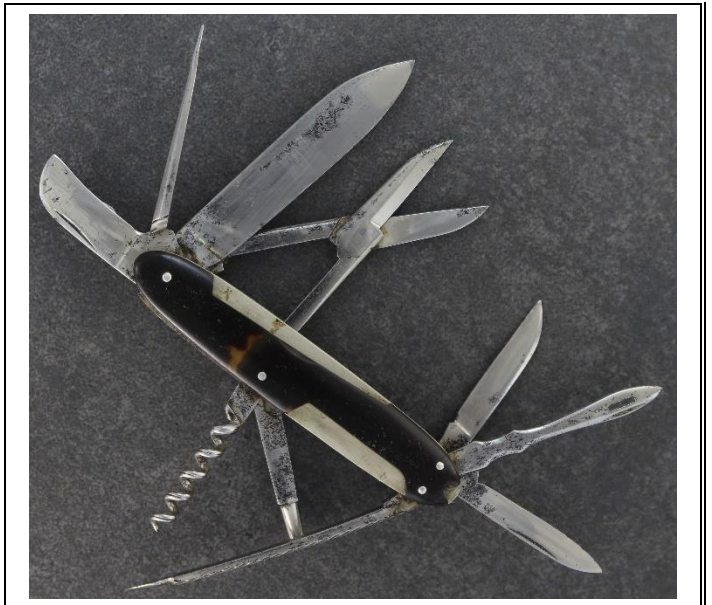
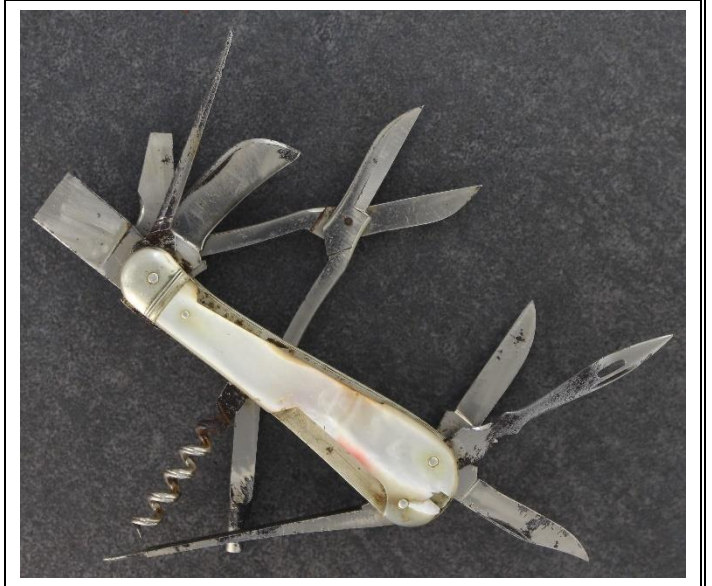
Elsi-Post

~ 44 ~



Elsi-Post

~ 45~



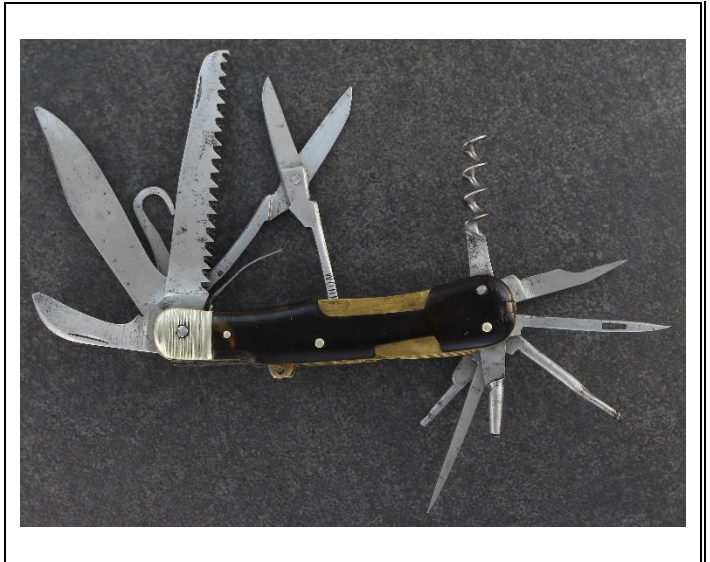
Elsi-Post

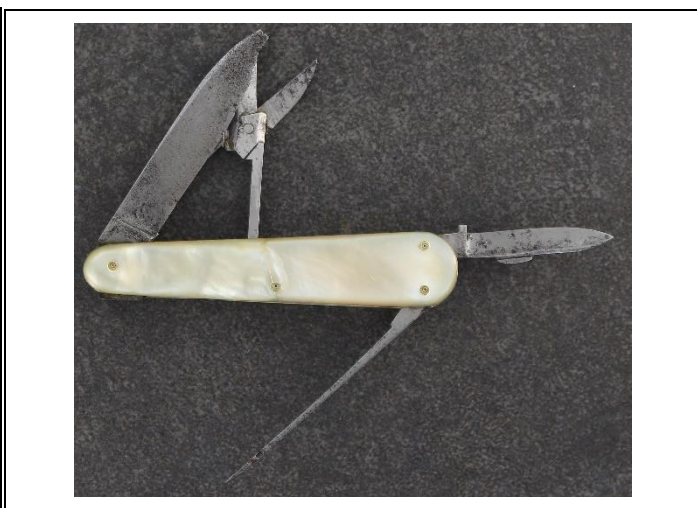
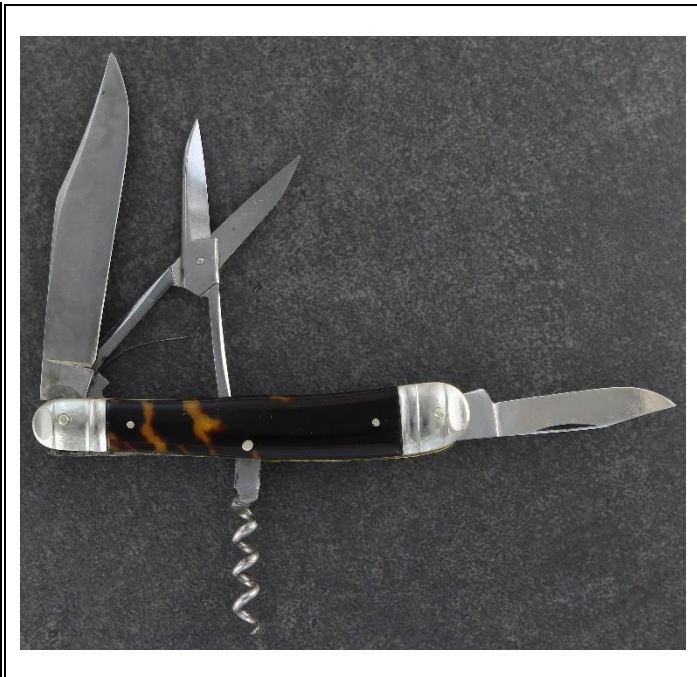
~ 46~



Elsi-Post

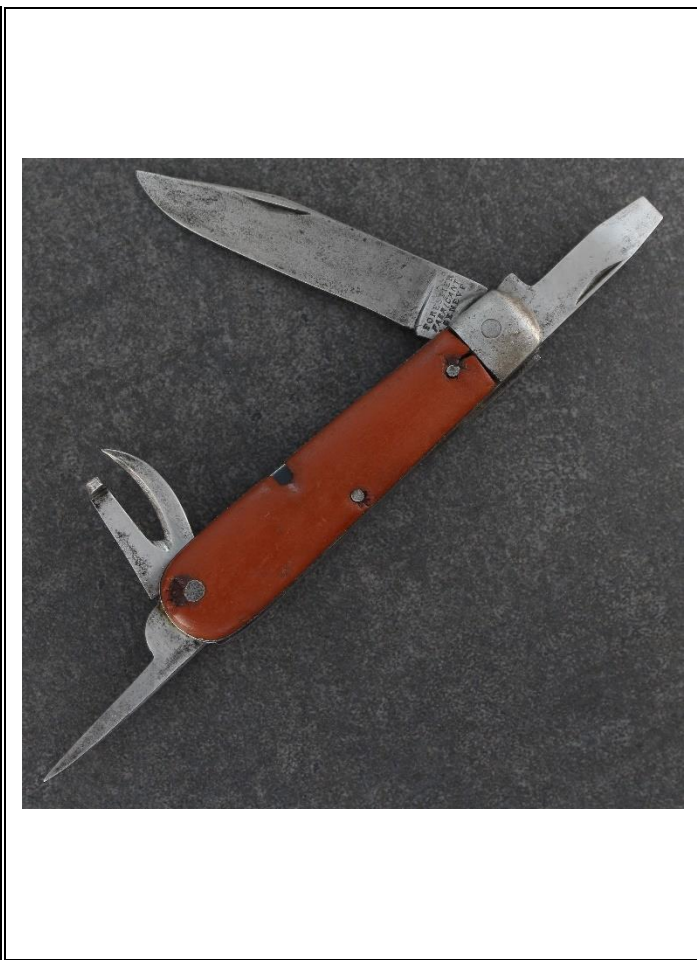
~ 47 ~





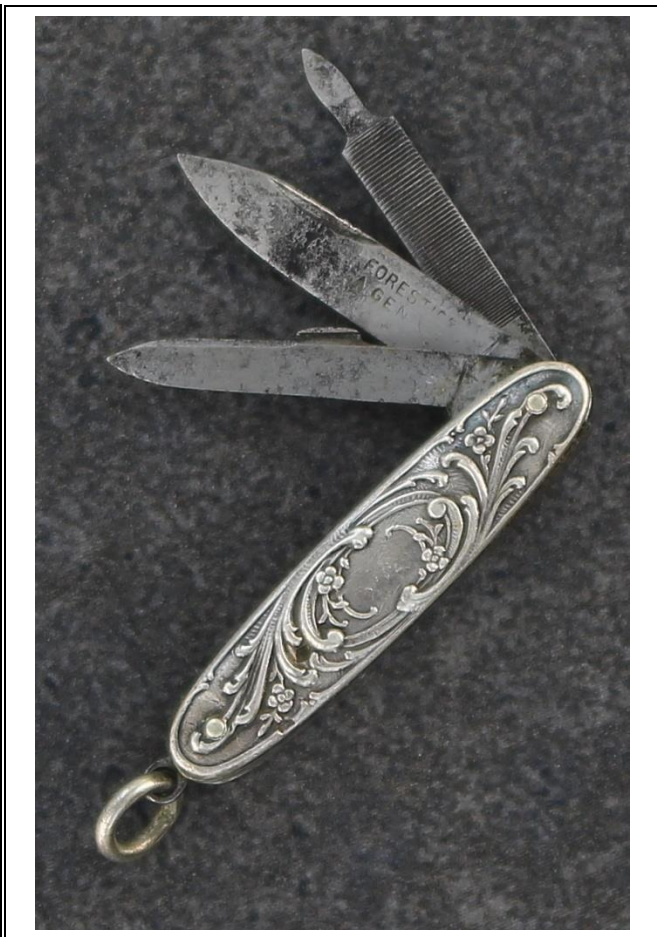
Elsi-Post

~ 49 ~



Elsi-Post

~ 50 ~



Forestier Ginebra, sello en relieve



anécdota

Graubünden. Wie man dem „Fr Rhätier“ mittheilt, starb dieser Tage in traurigen Verhältnissen ein Mann aus Klosters, der vor mehreren Jahren in einer Lage gewesen, um die ihn gewiß auch der sonst nach Abenteuern so durstende Engländer nicht beneiden würde. G. B., damals ein rüstiger, junger Mann von ungewöhnlicher Körperstärke, war eines Tages über den Silvretta-Gletscher gewandert, um an einem abgelegenen Bergabhänge Enzianwurzeln zu graben. Mit einer ziemlich schweren Last trat er den Rückweg über die Schneefläche an. Plötzlich wich der trügliche Grund unter seinen Füßen und in einer engen Gletscherspalte glitt er tiefer und immer tiefer hinab. Einige Fuß über dem Wasser, das er unter sich rauschen hörte, blieb er in der enger werdenden Spalte stecken. Er suchte emporzuklimmen, vergebens; die ihn einschließenden kalten Mauern waren spiegelglatt, eine

Es gelang ihm auf denselben langsam empor zu steigen. Auf ziemlich hohe hatte er sich bereits emporgearbeitet, da glitschte sein Fuß wieder aus und abermals fuhr er hinunter in die gräßliche Tiefe. Mit übermenschlichen Anstrengungen machte er sich wieder an's Werk, sich hinauf zu arbeiten an's Licht, das hoch oben in schmalen Streifen in seinen kalten Kerker fiel. Schon athmete er freier auf, denn drei Viertel der Höhe war erstiegen. Da erstarren seine Hände vor Kälte, vergebens mühte er sich ab, mit ihnen vorwärts zu arbeiten, sie versagten ihm den Dienst. Die Lage war nun trostlos genug. Aber der Mann wußte sich wieder zu helfen. Er faßte sein Messer mit dem Mund und grub so die rettende Leiter. Seine Kraft hielt aus, bald schwang er sich hinaus aus dem fürchterlichen Grab. Aber schrecklich hatte dieses Ringen mit dem Tode seinem Körper zugesetzt. Die Kleider

seinen Armen rann das Blut, seine Hände, die so wacker gearbeitet, waren erfrört und doch, so erzählte er, freute er sich, daß er sein Bündel mit Enzianwurzeln oben liegen fand. Mit seiner so theuer erkauften Last langte er noch denselben Tag bei seiner mehrere Stunden entfernten Hütte an.

Hoja de inteligencia para la ciudad de Berna, 24 de enero de 1869.

Grisones. Según informa el "P. Rhätier", hace poco falleció en circunstancias tristes un hombre de Klosters: hace varios años se encontraba en una situación que ni siquiera el inglés, por lo demás tan sediento de aventuras, envidiaría. GB, entonces un joven vivaz y de inusual fuerza física, había caminado un día a través del glaciar Silvretta para excavar raíces de genciana en una remota ladera de montaña. Comenzó su viaje de regreso a través de la nieve con una carga bastante pesada. De repente, el traicionero suelo bajo sus pies cedió y se deslizó más y más hacia una estrecha grieta. A unos pocos pies por encima del agua que podía oír correr debajo de él, se quedó atrapado en la grieta que se estrechaba. Intentó trepar, pero fue en vano; las frías paredes que lo rodeaban eran tan lisas como el cristal, no se podía esperar ayuda del exterior; En aquel entonces el glaciar era raramente visitado. Pero nuestro B. no perdió la serenidad ni siquiera en esta terrible emergencia. Con su navaja empezó a cavar pequeños escalones en las duras paredes.

Logró subir lentamente por él. Ya había subido a un nivel bastante alto cuando su pie volvió a resbalarse y volvió a hundirse en las horribles profundidades. Con un esfuerzo sobrehumano se puso a trabajar de nuevo, avanzando hacia la luz que caía en estrechas franjas en lo alto de su frío calabozo. Ya respiraba más libremente porque había subido las tres cuartas partes del camino. Luego sus manos se congelaron de frío, luchó en vano por seguir adelante con ellas, le fallaron. La situación ya era bastante desoladora. Pero el hombre supo ayudarse a sí mismo de nuevo. Se llevó el cuchillo a la boca y cavó la escalera que lo salvó. Sus fuerzas resistieron y pronto salió de la terrible tumba. Pero esta lucha con la muerte había cobrado un precio terrible en su cuerpo. Su ropa colgaba hecha jirones, la sangre le corría por los pies y los brazos, sus manos, que habían trabajado tan bien, estaban congeladas y, sin embargo, dijo, estaba feliz de haber encontrado su manojo de raíces de genciana tirado en el piso de arriba. Con su carga, que tan cara había comprado, llegó ese mismo día a su choza, a varias horas de distancia.