



26 M

120586

MODELO DE UTILIDAD

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" NAVAJA PERFECCIONADA "

-----

Solicitante: Don Manuel ESCUDERO FERNANDEZ, de nacionalidad  
española, domiciliado en Albacete, calle Lepan-  
to nº 54.

-----

120586

26



Se refiere la presente memoria descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a "navaja perfeccionada", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen,

5. ventajas más que suficientes para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

Aporta el invento que se describe en la presente memoria, una nueva concepción de los resortes de bloqueo y desbloqueo de la hoja de la navaja contra el mango en las

10. posiciones de abierta y cerrada y que llevan consigo una seguridad en su funcionamiento que no posee ninguno de los dispositivos rivales del mercado.

Además de esta seguridad, queda eliminado el accionamiento manual contra la hoja de la navaja, con la correspondiente eliminación absoluta de posibilidad de producirse cortes en los dedos del usuario.

15.

Al mismo tiempo queda también totalmente eliminada, la enojosa operación de abrir la navaja, aplicando la uña contra el rebaje a este efecto determinado en la hoja de la misma, la cual operación no es a veces coronada fácilmente por el éxito.

20.

Es ejecutable en todos los tamaños y tipos de navajas y sustancialmente consiste en que la propia hoja presenta un orificio próximo a la empuñadura y una muesca practicada en el borde próximo al eje de giro contra los cuales

25. elementos atacan sendos resortes de bloqueo constituidos, el de cierre, por una pequeña palanca que hunde un tetoncillo en el orificio citado, a cuyo efecto es requerido por un muelle antagónico y del que se libera por presión sobre

30. el pulsador determinado en el otro extremo de la palanca,

- 3 120586

26



momento en el cual un muelle en "V" debidamente colocado, en la cara interna de un cajeadado extrae suavemente la hoja de su mango.

5. Llevada la hoja erecta contra el mango, otro resorte requerido por el otro extremo del muelle en "V" hunde el diente a este efecto determinado en la muesca de la hoja blocándola en posición abierta.

10. Este segundo resorte es también una palanca dotada de un pequeño pulsador que libera la hoja de su retención en posición abierta con lo cual es fácilmente cerrada y bloqueada según se ha dicho anteriormente.

15. Se acompañan unos dibujos en los que se muestra una manera de llevar el invento a la práctica, haciéndose constar de manera expresa que el mismo carece de carácter privativo en sus detalles toda vez que se citan solamente a título de ejemplo.

La Figura 1ª representa la navaja abierta vista de lado y por el envés.

La Figura 2ª la navaja cerrada.

20. La Figura 3ª el lateral derecho del mango con el cajeadado que presenta para recibir el resorte de bloqueo cerrada.

La Figura 4ª el lado izquierdo del mango con el cajeadado que presenta para recibir el muelle en V.

25. La Figura 5ª muestra la hoja de la navaja independientemente.

La Figura 6ª representa las tapas de los huecos del muelle y el trinquete de retención de la navaja cerrada.

30. La Figura 7ª representa este trinquete y su muelle antagónico.

120586

26



La Figura 8ª representa el trinquete de bloqueo de la navaja abierta; y

La Figura 9ª representa el muelle en V para el desplazamiento de la hoja y tensor del trinquete anterior.

5. La navaja consiste en la hoja A, Figuras 1ª, 2ª y 5ª, que puede girar a través de 1 contra el mango C, Figuras 1ª, 2ª, 3ª y 4ª.

10. La hoja presenta otro orificio 2, Figuras 1ª y 5ª, en las que cuando la hoja está en posición cerrada, Figura 2ª, se hunde el tenoncillo 3, Figura 7ª, del trinquete D, Figuras 1ª, 2ª y 7ª, requerido en este sentido por el muelle antagónico G, Figura 7ª, y del cual se libera potestativamente al ejercer el usuario presión contra el pulsador 4 de este trinquete.

15. La hoja lleva igualmente practicada una muesca 5, Figura 5ª, en la que en posición abierta se hunde el diente 6, Figura 8ª, del trinquete B requerido por el muelle en V, F, Figura 9ª que queda acoplado en el cajeadado 7, Figura 4ª, del mango llevando hacia el interior del mismo sus extremos arqueados 8 al efecto citado y 9 para impulsión hacia fuera de la hoja de la navaja cuando es liberada por presión del usuario contra el trinquete D, Figura 7ª, que queda incorporado al cajeadado 10, Figura 3ª, del lateral derecho del mango C.

25. Estos cajeados del mango C, Figuras 3ª y 4ª, señalados con 10 y con 7 quedan tapados por las piezas E, Figura 6ª a este efecto incorporado.

30. Suficientemente descrito el invento así como una manera de llevarlo a la práctica se hace constar de manera expresa que el mismo acepta modificaciones de detalle, siem-

120586



pre que éstas no afecten a su fundamento.

- El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio
5. Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

N O T A

- El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "NAVAJA PERFECCIONADA", según las características esenciales de las siguientes:
- 10.

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 1ª.- Navaja perfeccionada, caracterizada porque la hoja, lisa, presenta un orificio pasante para eje de giro contra el mango y otro, desviado del anterior, para bloqueo
15. en posición cerrada, así como una muesca entrante practicada en el otro lateral, para bloqueo de la navaja abierta y porque el mango recibe al citado eje de giro en posición lateral de la parte alta de su empuñadura presentando tres cajeados, uno sobre el costado derecho, con un orificio pasante
20. en su parte alta y por el que asoma al interior del mango el tetón del trinquete de bloqueo de la navaja cerrada acoplado a este cajeadado y requerido por un muelle antagónico que ataca al envés del pulsador de este trinquete que goza de movimiento basculante y quedando todo este conjunto protegido
25. por una pieza postiza a este efecto incorporada y porque un segundo cajeadado va determinado sobre el mango en el lomo del mismo, en posición opuesta a la ranura de ocultación de la hoja y en el cual cajeadado se acopla con capacidad de basculación el trinquete de bloqueo de la navaja abierta constituido por una palanquita que presenta un diente en su parte
- 30.

120586

26



- alta que se hunde en la muesca determinada a este fin en la hoja, a lo que es requerido por el impulso de un muelle en "V" acoplado en el tercer cajeadado determinado en el lateral izquierdo del mango en el que van dos orificios por los que
5. asoman al interior del mango los brazos escuadrados de un muelle en "V" de brazos desiguales de los cuales el menor ataca al trinquete de bloqueo de la navaja abierta y el mayor a la propia hoja extrayéndola del mango cuando se pulsa el primer trinquete de retención, viniendo el cajeadado del muelle tapado por plaquita al efecto.
- 10.

2ª.- NAVAJA PERFECCIONADA.

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de seis hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 26 de Marzo de 1966

Don MANUEL ESCUDERO FERNANDEZ

P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P. P.

Firmado: M.ª Dolores Jorquera

120586

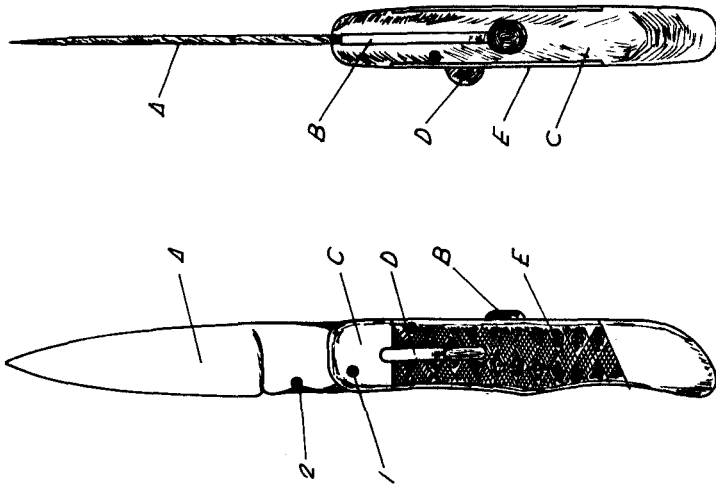


Fig. 1

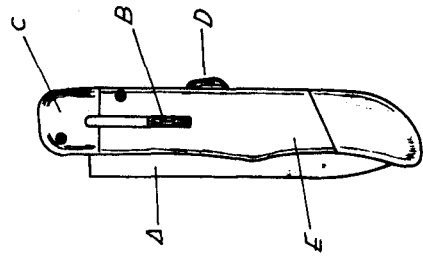


Fig. 2

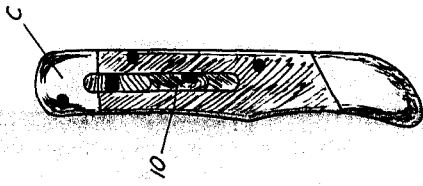


Fig. 3

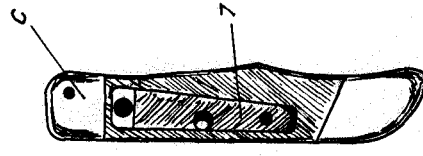


Fig. 4

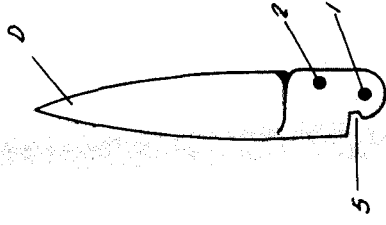


Fig. 5

Fig. 6

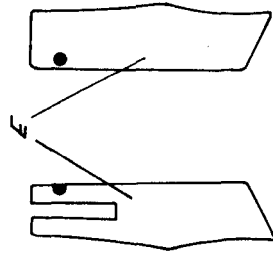


Fig. 6

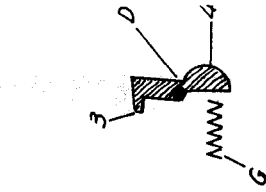


Fig. 7

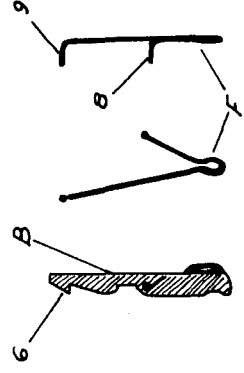


Fig. 8

Escala variable.

Madrid, 26 MAR. 1938

Don MANUEL ESCUDERO FERNANDEZ

P. P.

FRANCISCO GARCIA GARDUÑO

P. P.

Firmador: M. Dolores Obregón

26 MAR 1938

26 MAR 1938

26 MAR 1938