

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 281043	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 10 AGO. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1985

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
----------------------------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B26B 102
--------------------------	---

(54)	TITULO DE LA INVENCIÓN NAVAJA PERFECCIONADA.
------	--

(71)	SOLICITANTE (S) D. Jose Antonio Medrano Fernandez
------	---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	c/ Capitan Cortes , nº 120 -ALBACETE.
---------------------------	--

(72)	INVENTOR (ES) El mismo.
------	---------------------------------------

(73)	TITULAR (ES) El mismo.
------	--------------------------------------

(74)	REPRESENTANTE D.º Ionisio de la Fuente Fernandez.
------	---

- m El Modelo que se preconiza lo integra una navaja con -
juntada por un cuerpo mango y una hoja de corte girable -
sobre un extremo de dicho cuerpo que es de una sola pieza
sin remaches o elementos de unión proporcionando así una=
5.- gran sencillez y rapidez de montaje. La utilidad práctica=
de dicha navaja es que como ya se ha indicado el cuerpo o
mango lo constituye una sola pieza, pero con una abertura
longitudinal sobre un borde, donde se aloja la hoja de -
corte en la posición de recogida.
- 10.- La presión de montaje y funcionamiento de la hoja de -
corte con respecto al cuerpo mango, está realizado por un
muelle laminar longitudinal que se introduce en su monta-
je por una pequeña ranura localizada en una esquina del -
cuerpo mango y que se acopla dentro de la abertura posi-
15.- cionada y bloqueada por dos resaltes a modo de dientes de
sierra sobre la zona central y por los extremos sobre la
propia hoja de corte y un apoyo opuesto en el cuerpo man-
go; esta posición tensiona la hoja de corte en sus postu-
ras de abierta y recogido.
- 20.- La novedad y utilidad práctica de dicha navaja perfec-

- cionada está en que el mango o cacha es constituido por un sólo cuerpo, con un cajeadó plano interior abierto sobre todo un lateral y parte delantera, donde se aloja y sujeta la hoja de corte presionada por el simple muelle va-
- 5.- llista tipo lamina longitudinal, que se introduce en su montaje por un pequeño agujero rectangular localizado en una esquina de la zona trasera del cuerpo mango y que es posicionado a lo largo del cajeadó y fijado o bloqueado en el interior, sobre la hoja de corte por un extremo, sobre dos resortes a modo de dientes de sierra en el centro y sobre un apoyo inferior en el extremo opuesto a la hoja de corte, evitando así todo tipo de remaches de unión, ésta constitución pues, proporciona y aporta una perfección en utilidades de sencillez y rapidez de montaje, dando por lo tanto un beneficio en economía de tiempo y mano de obra de su fabricación montaje y comercialización.
- 10.-
- 15.-

Para mejor comprensión de lo anteriormente expuesto y únicamente a título de ejemplo no limitativo, se acompaña una hoja de plano en la que:

- 20.- Fig. 1.- Representa una vista general del conjunto na-

vaja.

Fig. 2.- Representa una sección longitudinal del conjunto navaja.

5.- Fig. 3.- Representa una sección del mango y las dos piezas constituyentes, hoja y muelle ballesta en orden de montaje.

En éstas figuras se han indicado con las referencias que a continuación se relacionan los siguientes elementos.

1.- Cuerpo mango.



10.- 2.- Hoja de corte.

3.- Muelle ballesta.



4.- Resaltes de posición.



5.- Apoyo inferior.



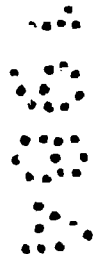
15.- Refiriéndonos a las antes citadas ilustraciones que representen una forma esquemática de su realización industrial y que únicamente se incluye con carácter meramente informativo y por consiguiente no limitativo tendremos:

20.- Navaja perfeccionada constituida por un cuerpo mango -
1) de una sola pieza, donde se monta sobre un cajeadado interior, por un extremo mediante remache de giro la hoja -

de corte 2) e interiormente se situa el muelle ballesta -
3) apoyado sobre la cara longitudinal superior interna -
del cajeadó y fijada y bloqueada mediante los dos resortes
de posición 4) localizados en el centro longitudinal del=
5.- muelle ballesta 3) y también por el apoyo inferior 5) si-
tuado en el extremo opuesto al de la hoja de corte 2).

Este muelle ballesta 3) es el que proporciona la ten-
sión debida a la hoja de corte 2) mediante su contacto y=
acoplamiento en el extremo giratorio interno de dicha ho-
ja.

10.-



NOTA

Hecha la descripción del presente invento se hace cons~~g~~tar que lo que se declara, como no practicado, ni divulga~~g~~do en España, comprende de las siguientes:

100-

REIVINDICACIONES

- 1ª.- NAVAJA PERFECCIONADA caracterizada porque está constituida por un cuerpo mango de una sola pieza de forma rectangular con bordes y aristas anatómicas manuales, y donde interiormente y sobre un cajado plano y abierto longitudinal y frontalmente, esta alojada la parte de la hoja de corte y el muelle ballesta que proporciona la tensión debida a la hoja en sus posturas, de extendida o recogida.
- 10.- 2ª.- NAVAJA PERFECCIONADA según la anterior reivindicación - caracterizada porque la presión de mantenimiento de la hoja de corte es conseguida mediante un muelle ballesta tipo lamina que está alojado longitudinalmente sobre la parte superior del cajado del cuerpo mango, sujeto y bloqueado longitudinalmente por dos resortes intermedios de posición a modo de dientes de sierra y un apoyo inferior posterior del cuerpo mango, zona esta también donde se in-
- 15.-
- 20.-

introduce en el interior el muelle ballesta para su montaje.


3ª.- NAVAJA PERFECCIONADA.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujo.

Madrid, a 10 AGO. 1984

EL AGENTE OFICIAL.

DIONISIO DE LA FUENTE FERNANDEZ
Por Poder



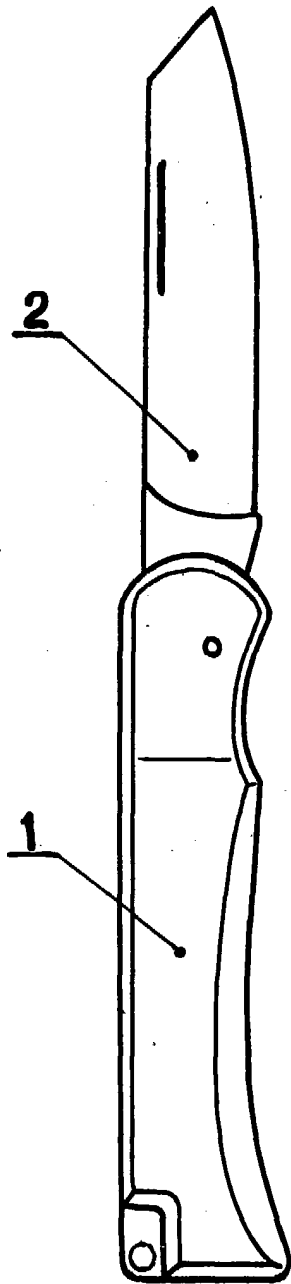


FIG-1

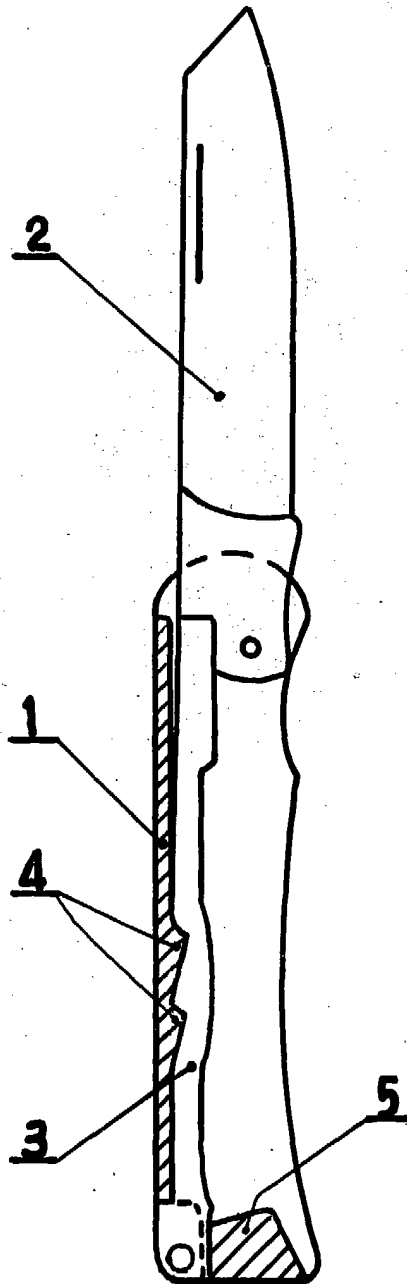


FIG-2

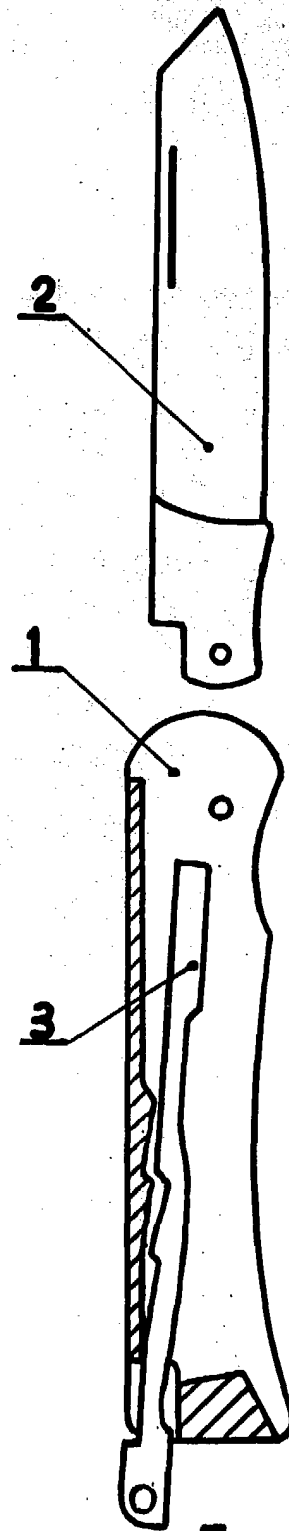


FIG-3

10 ABO. 1984

DEPARTAMENTO DE LA FUENTE FERNANDEZ
Por Poder

ESCALA VARIABLE

Fernandez