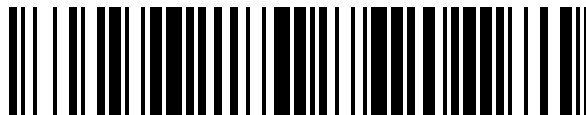


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 102**

21 Número de solicitud: 201230540

51 Int. Cl.:

A47G 21/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **18.05.2012**

71

Solicitante/s:

IACOV LUKIANCIK

C/Puerto de Galapagar nº 6, 3º B

28031 madrid , ES

43

Fecha de publicación de la solicitud: **05.06.2012**

72

Inventor/es:

LUKIANCIK, IACOV

74

Agente/Representante:

Alesci Naranjo, Paola

54

Título: **CUBIERTOS DIGITALES**

ES 1 077 102 U

DESCRIPCION

Cubiertos digitales.

La presente invención se refiere a cubiertos digitales realizados en un material metálico que se colocan como un anillo, que en su zona frontal
5 externa porta el cubierto.

Pertenece al sector industrial de cuberterías y cuchillería.

10 DESCRIPCION DE LA INVENCION

Se trata de un anillo que cubre la tercera falange del dedo corazón, es decir, el dedo central de la mano, no en su totalidad sino dejando un espacio libre para la perfecta movilidad del nudillo correspondiente. Este anillo por su cara
15 externa llevará encastrado bien el mango de una cuchara o un tenedor pero especialmente portará la hoja de un cuchillo.

ESTADO DE LA TECNICA

20 El inventor no tiene constancia de la existencia en el mercado de cubiertos de este tipo.

VENTAJAS DE LA PRESENTE INVENCION

25 A continuación exponemos las principales ventajas que se obtienen con esta invención con carácter meramente enunciativo y no limitativo, a saber:

- Facilita su uso por personas con alguna limitación de la movilidad manual.
- 30 • Es fácil de fabricar.
- Se limpia con facilidad.
- Tiene un sencillo acoplamiento a la mano.

DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

Para completar la descripción que se ha efectuado y una mejor comprensión de esta memoria se acompañan los dibujos adjuntos que muestran un
5 ejemplo de realización preferente, no limitativa, del objeto de la invención y en los que:

La figura 1.1 muestra una perspectiva del cubierto acoplado al dedo corazón de una mano.
10

La figura 1.2 es una vista frontal del cubierto.

La figura 1.3 es una vista lateral del mismo cubierto.

15 La Figura 1.4 es una vista en planta del cubierto.

La Figura 2.1 es una vista en perspectiva del mismo cubierto pero en una realización adaptada a ser manejado por los dedos índice y corazón.

20 La Figura 2.2 es una vista frontal de la figura anterior.

La Figura 2.3 es una vista lateral de la figura 2.1.

La Figura 2.4 es una vista en planta de la misma figura.
25

La Figura 3.1 es una vista en perspectiva de una realización de la Figura 2.1 con un peso más ligero.

La Figura 3.2 es una vista frontal de la anterior figura 3.1.
30

La Figura 3.3 es una vista lateral de la figura 3.1.

La Figura 3.4 es una vista en planta de la misma figura.

La Figura 4.1 es una perspectiva de una mano con una versión de este cubierto que se apoya en los dedos índice, corazón y anular.

5 La Figura 4.2 es una vista frontal de la figura 4.1.

La Figura 4.3 es una vista lateral de la figura 4.1.

La Figura 4.4 es una vista en planta de la figura 4.1.

10

DESCRIPCION DE UNA REALIZACION PREFERENTE DE LA INVENCION

La invención consta de un anillo (1) de sección elipsoide con los laterales mayores (2) por su cara externa ligeramente cóncavos a fin de adaptarse a los dedos existentes en dichos laterales, con una longitud (1') del 10-15% y una inclinación antero-posterior de 30-45 grados con una concavidad (3) de los bordes salientes en anillos inclinados que lleva insertada en la zona externa superior del anillo la hoja de un cuchillo (4) con la zona afilada (5) en posición frontal.

20

En otra realización el anillo es doble (6) para introducirse en los dedos índice y corazón, estando la hoja situada en una base sobresaliente (7) situada entre ambos dedos y ligeramente desplazada hacia los nudillos.

25 Por la parte exterior de la mano, los anillos (6) cubren la tercera falange de los citados dedos pero por la parte inferior se extienden a la segunda falange con una apertura en el anillo para el nudillo.

30 El lateral en este caso presenta una inclinación (8) entre los nudillos y la base.

Esta realización puede aligerar su peso mejorando su movilidad como se aprecia en las figuras 3.1 a 3.4 eliminando los laterales de los anillos de forma

que solo quedan dos zonas cóncavas (9) protegidas arriba y abajo por dos zonas arqueadas (10) que presentan sus cavidades opuestas y en vez de los laterales existe una pletina (11) entre los dedos índice y corazón.

- 5 Por último puede realizarse un anillo según representado y descrito en la figura 1 cuyas partes superior e inferior se prolongan en dos cavidades laterales que acogen los dedos índice y anular respectivamente (figura 4).

Esta realización tiene un anillo elipsoide (1) con una base trapezoide (7) en su
10 cara exterior superior donde se inserta el cuchillo. A los lados del anillo existen dos cavidades (9') en forma de arco para apoyo de los dedos índice y anular.

15

20

25

30

REIVINDICACIONES

1º.- Cubiertos digitales caracterizados por constar de un anillo (1) de sección
5 elipsoide con los laterales mayores (2) por su cara externa ligeramente
cóncavos a fin de adaptarse a los dedos existentes en dichos laterales, con
una longitud (1') del 10-15% y una inclinación antero-posterior de 30-45
grados con una concavidad (3) de los bordes salientes en anillos inclinados
que lleva insertada en la zona externa superior del anillo la hoja de un cuchillo
10 (4) con la zona afilada (5) en posición frontal.

2º.- Cubiertos digitales, según la primera reivindicación caracterizados porque
el anillo es doble para los dedos índice y corazón, estando la hoja situada en
una base sobresaliente (7) situada entre ambos dedos y ligeramente
15 desplazada hacia los nudillos. Por la parte exterior de la mano, los anillos (6)
cubren la tercera falange de los citados dedos pero por la parte inferior se
extienden a la segunda falange con una apertura en el anillo para el nudillo.
El lateral en este caso presenta una inclinación (8) entre los nudillos y la
base.

20

3º.- Cubiertos digitales, según la segunda reivindicación caracterizados
porque se eliminan los laterales de los anillos de forma que solo quedan dos
zonas cóncavas (9) protegidas arriba y abajo por dos zonas arqueadas (10)
que presentan sus cavidades opuestas y en vez de los laterales existe una
25 pletina (11) entre los dedos índice y corazón.

4º.- Cubiertos digitales, según la primera reivindicación caracterizados porque
las zonas superior e inferior del anillo se prolongan en dos cavidades laterales
que acogen los dedos índice y anular respectivamente constando de un anillo
30 elipsoide (1) con una base trapezoide (7) en su cara exterior superior donde
se inserta el cuchillo. A los lados laterales del anillo existen dos cavidades (9')
en forma de arco.

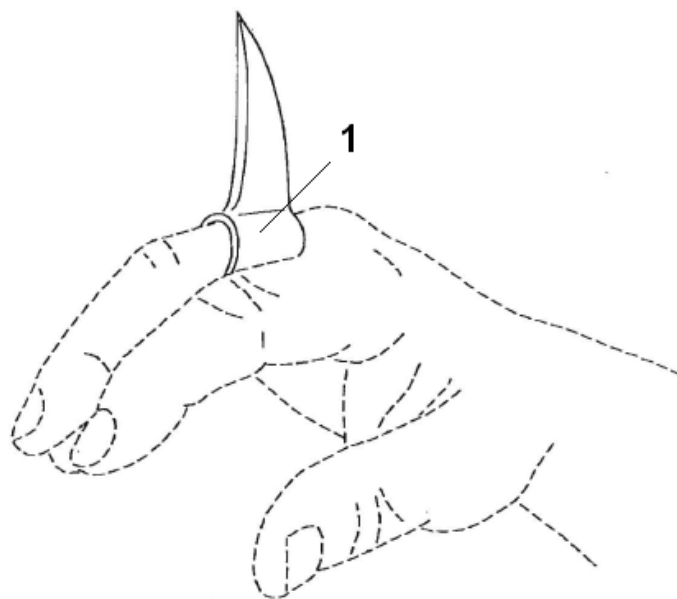


FIGURA 1.1

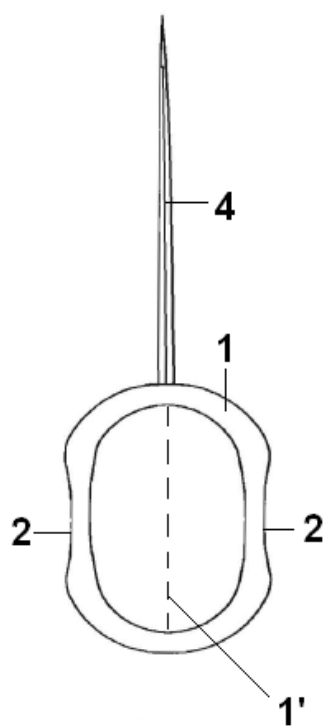


FIGURA 1.2

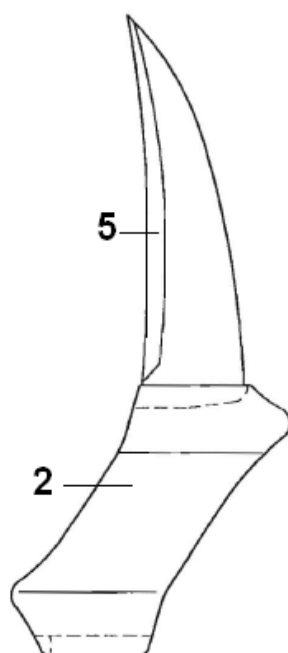


FIGURA 1.3

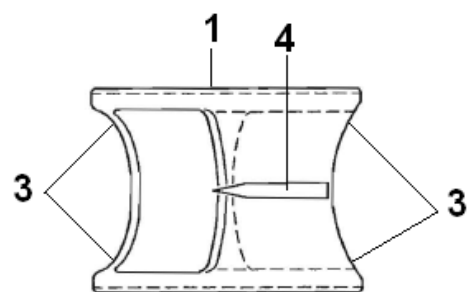


FIGURA 1.4

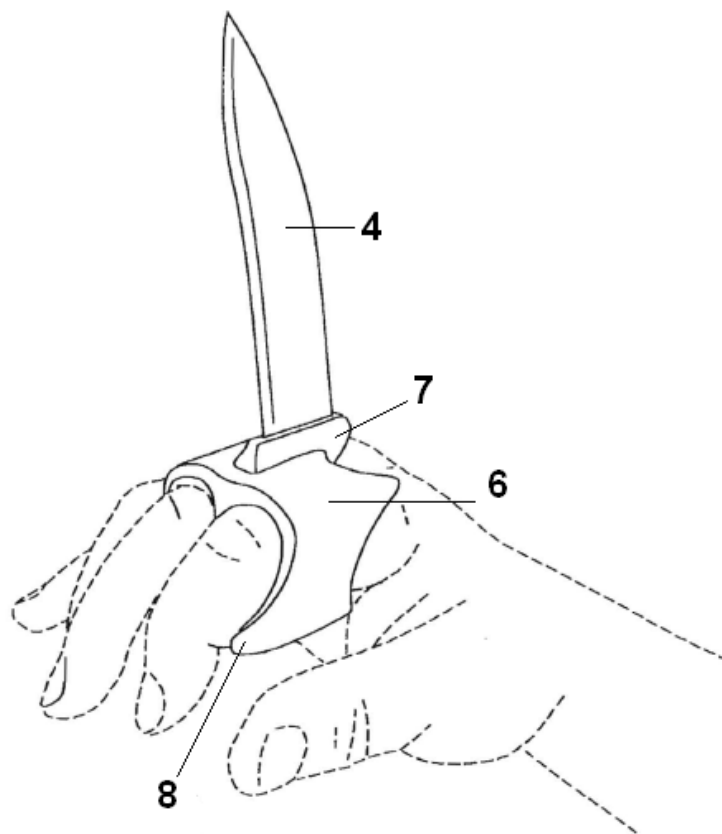


FIGURA 2.1

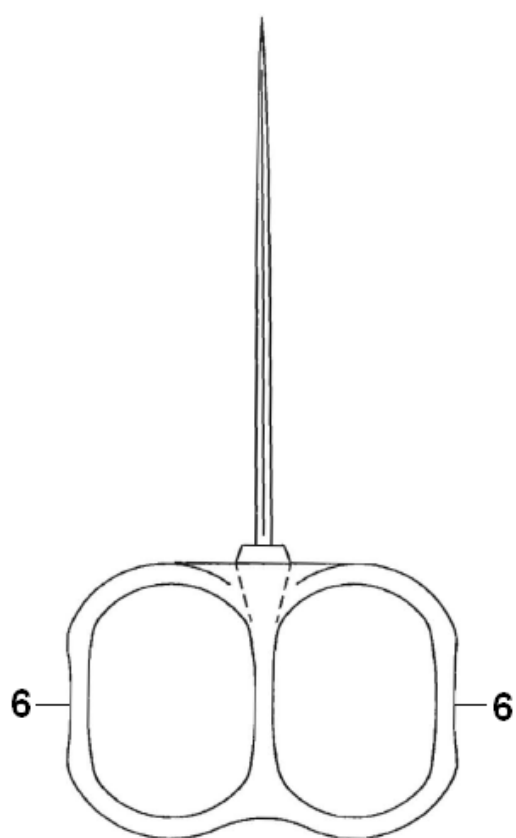


FIGURA 2.2

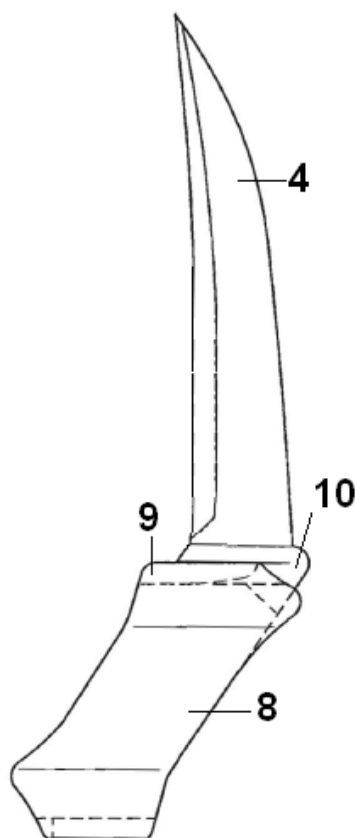


FIGURA 2.3

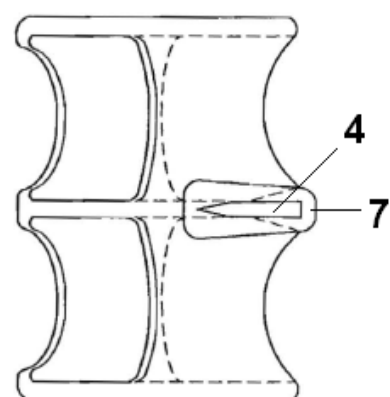


FIGURA 2.4

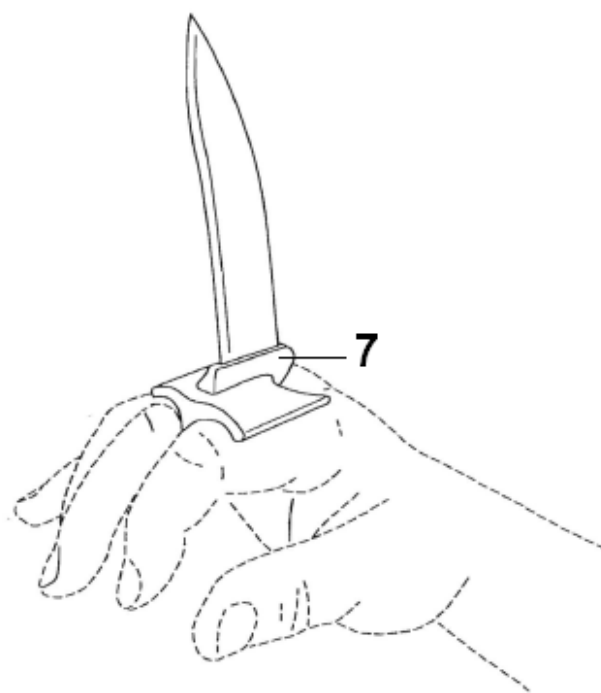


FIGURA 3.1

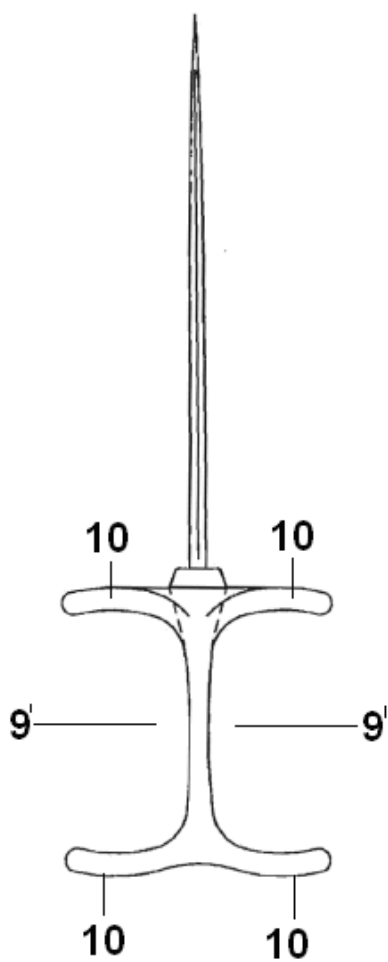


FIGURA 3.2

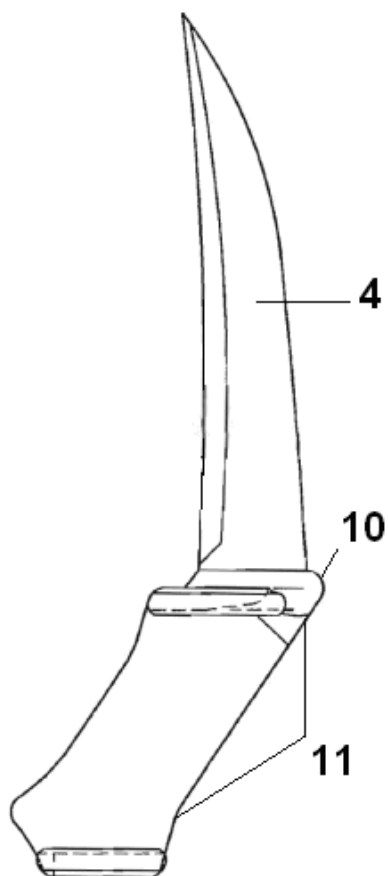


FIGURA 3.3

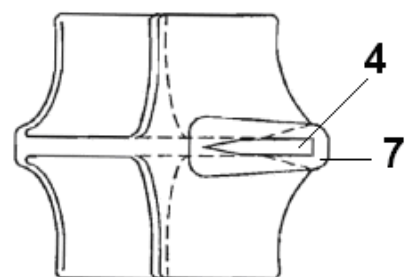


FIGURA 3.4

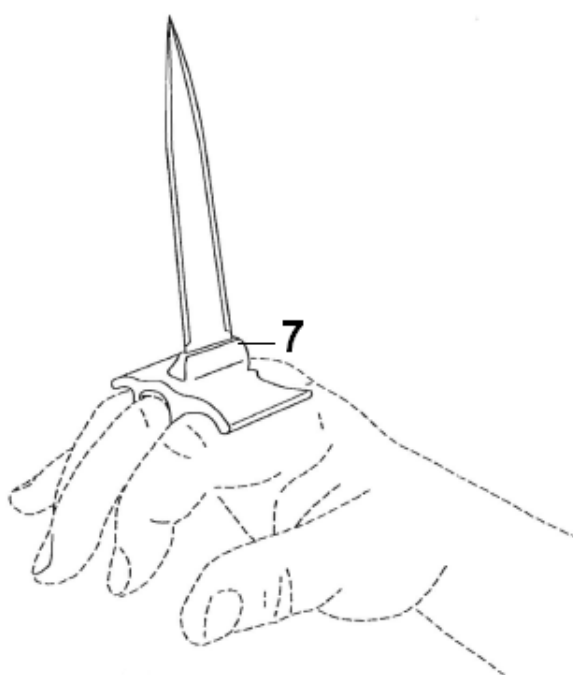


FIGURA 4.1

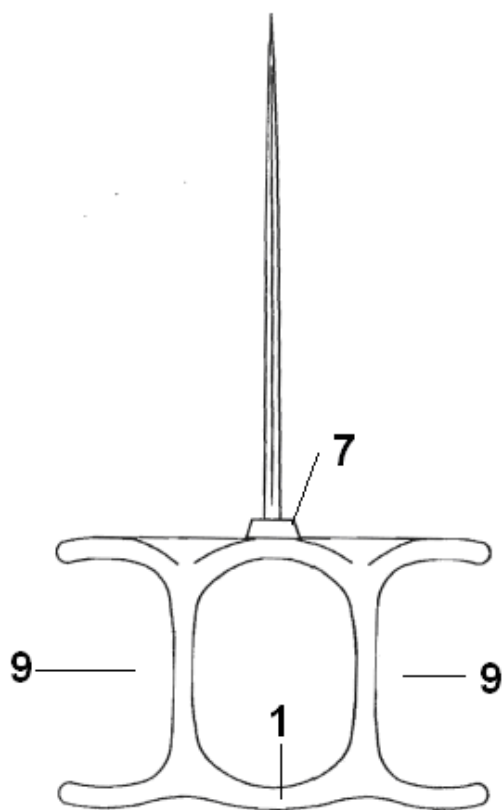


FIGURA 4.2

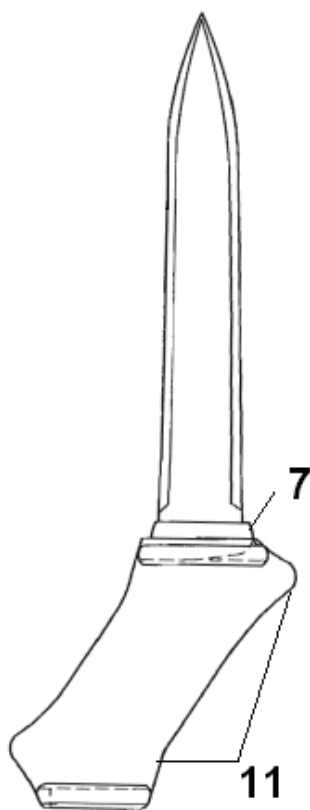


FIGURA 4.3

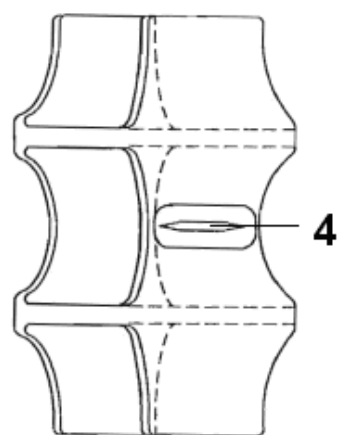


FIGURA 4.4