



ESPAÑA

19	ES	11) NÚMERO 22) 228880	10) Y
		22) FECHA DE PRESENTACION 31-5-77	

MODELO DE UTILIDAD

30) PRIORIDADES:	31) NÚMERO	32) FECHA	33) PAIS
------------------	------------	-----------	----------

47) FECHA DE PUBLICIDAD	51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B25C
-------------------------	---

54) TITULO DE LA INVENCIÓN "UNA HERRAMIENTA PARA EL CIERRE DE PRECINTOS ARROLLABLES"

71) SOLICITANTE (S) D. Rafael García Viaplana
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Barcelona, calle Maestro Falla, 36

72) INVENTOR (ES)

73) TITULAR (ES) D. Rafael García Viaplana

74) REPRESENTANTE D. Fernando Peraire del Molino

M O D E L O D E U T I L I D A D

por "UNA HERRAMIENTA PARA EL CIERRE DE PRECINTOS
ARROLLABLES", a favor de Don Rafael García Visplana,
de nacionalidad española, residente en Barcelona,
calle Maestro Falla, nº 36. - - - - -

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente modelo de Utilidad hace referencia
a una herramienta tipo tenaza, caracterizada por es-
tar diseñada especialmente para el cierre de aque-
llos precintos que están provistos de una pestaña
5 metálica que deberá ser enrollada sobre sí misma
para abrazar los cordales o cintas al efecto dis-
puestos.

Este tipo de precintos precisan, para su cierre,
de una herramienta adecuada, la cual es el objeto
10 del presente modelo de utilidad y cuyas caracterís-
ticas son descritas a continuación.

Asimismo, se adjunta una hoja gráfica en la que

a modo de ejemplo no limitativo, se ha dibujado una realización práctica de la herramienta objeto del presente modelo de utilidad.

5 En dicha lámina, la Fig. 1, dibuja una representación esquemática de la herramienta, en su posición normal de reposo, es decir, abierta.

La Fig. 2, muestra un detalle de la propia herramienta, pero cerrada.

10 Siguiendo los diseños, se observa que la herramienta es en forma de tenaza, constituida por un brazo fijo -3-, cuya parte superior la constituye un cilindro hueco -4-, semiseccionado frontalmente, donde se aloja justamente una mandíbula metálica postiza -5-, de contorno exterior en media caña y poseyendo una oquedad rectangular -6-, en su parte superior interna. Esta mandíbula -5-, está flotante, sujeta por el tornillo -7-, pasador a través del orificio corrido -8-, que le permite un ligero juego.

15 El brazo fijo posee una entalla vertical -9-, debajo de la cabeza cilíndrica -4-, en la que se dispone el eje pasador -10-, que une el brazo móvil -11-, con la cola -12-, de la mandíbula móvil -13-.

20 Esta mandíbula móvil discurre en forma de media caña, por el interior de la cabeza cilíndrica -4-, adoptando después una forma sensiblemente redondeada, formando un testero -14-, con una oquedad curva en su parte interior -15-.

25 En el extremo inferior del brazo móvil -11-, se fija, sobre un eje articulado -16-, la palanca -17-, cuya otra extremidad queda sujeta por el eje
30

-18-, al brazo fijo -3-; en el interior del brazo móvil estará dispuesto un resorte -19-, que mantendrá separada la palanca -17- y junto con ella, al brazo móvil -11-.

5 Así dispuesto el conjunto, el precinto se colocará apoyando su pestaña entre ambas mandíbulas, accionando, acto seguido, el brazo móvil -11-, con lo que la mandíbula superior -13-, descenderá arrastrada por el pasador -10-, que se desliza por la entalla
10 -9-, sujeto al brazo -11-.

La mandíbula en su descenso, provocará el arrollamiento de la pestaña del precinto, facilitado por la propia oquedad curva -15-, que posee.

Una vez efectuada la operación y al dejar de accionar sobre el brazo móvil, el resorte que actúa
15 sobre la palanca -17-, volverá la herramienta a su posición inicial.

20 Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica podrán variar las formas, dimensiones, proporción y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.

REIVINDICACIONES

1^a.- Una herramienta para el cierre de precintos arrollables, caracterizada por estar constituida en forma de tenaza, con un brazo fijo provisto de una cabeza cilíndrica hueca, semiseccionada frontalmente, en la que se aloja una mandíbula metálica postiza, de sección en media caña y con una oquedad en su parte superior, la cual mandíbula es flotante, quedando sujeta por un tornillo pasador a través de un orificio corrido.

2^a.- La propia herramienta, según la anterior reivindicación, caracterizada porque el brazo fijo posee una entalla vertical situada bajo la cabeza y en la que se dispone el eje pasador que sujeta al brazo móvil con la cola de la mandíbula móvil, la cual discurre por el interior de la cabeza, finalizando en un testero con una oquedad curva en la parte inferior.

3^a.- La propia herramienta, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el brazo móvil posee en su extremo inferior y sobre un eje articulado, una palanca que le une al brazo fijo, provista de un resorte que mantendrá ambos brazos separados y, por consiguiente, la mandíbula móvil alzada.

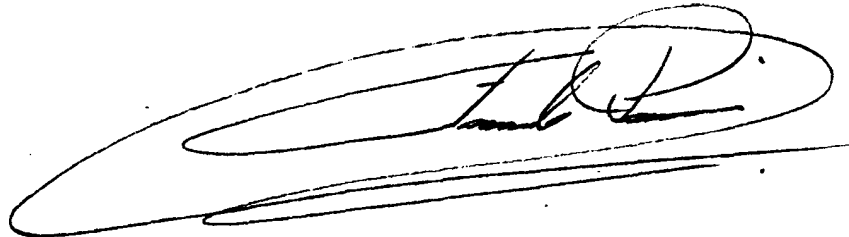
4^a.- La propia herramienta, según las precedentes reivindicaciones, caracterizada porque el precinto se colocará apoyando su pestaña entre las dos mandíbulas y al accionar el brazo móvil la mandíbula móvil descenderá, arrastrada por el pasador que

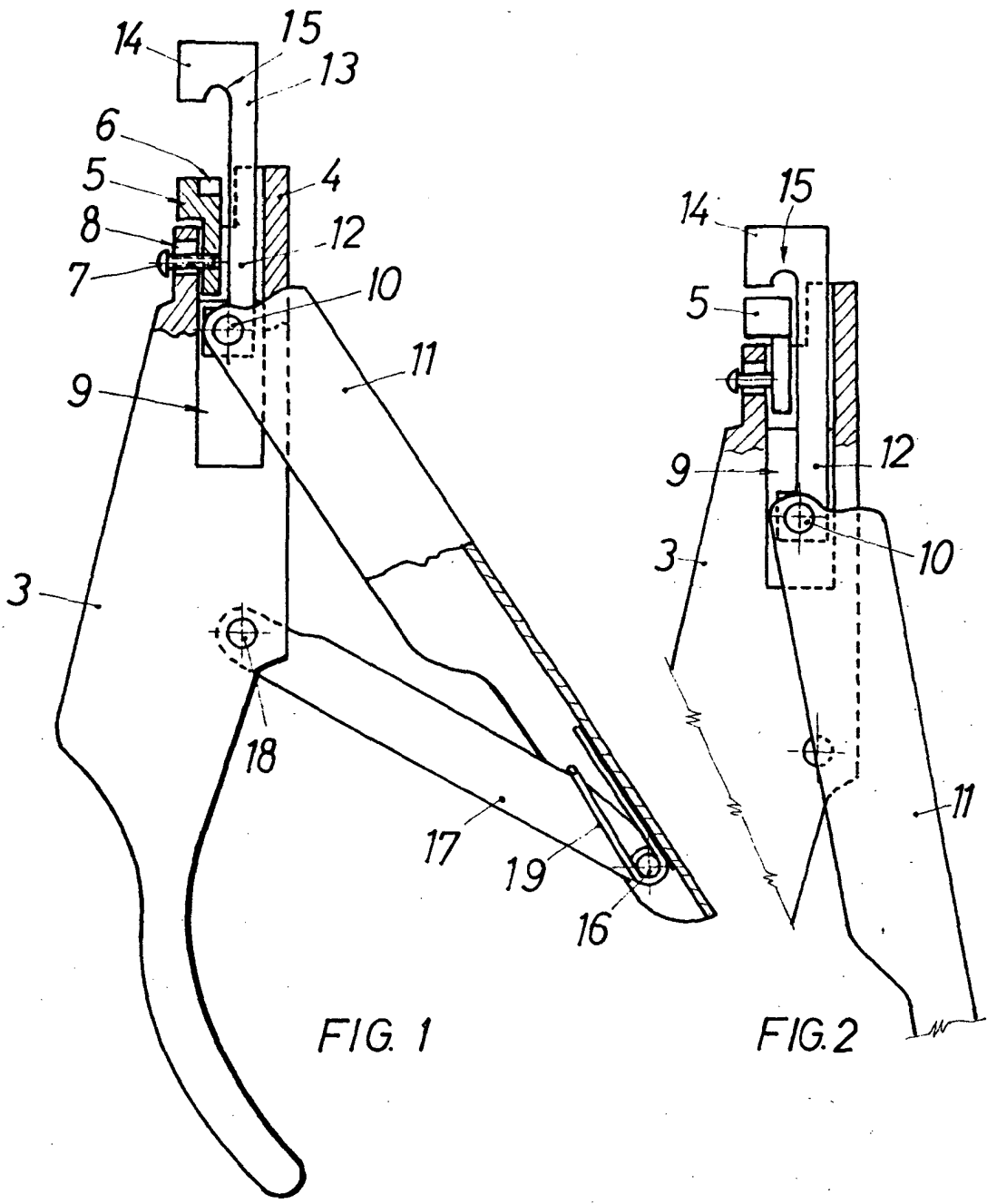
se desliza por el interior de la entalla del brazo fijo, provocando el arrollamiento de la pestaña, facilitado por la oquedad que la propia mandíbula posee.

5 5º.- UNA HERRAMIENTA PARA EL CIERRE DE PRECINTOS ARROLLABLES.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y otros de dibujos que la ilustren.

Madrid, 31 de Mayo de 1977-

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read 'T. P. J.', enclosed within a large, loopy oval flourish.



p.a. Fernando Peraire