



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO 253879	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 15 OCT. 1980	

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1981

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>MT C13 B h2 F 3/02</i>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO DE SUJECION PERFECCIONADO PARA LIBRETAS DE HOJAS INTERCAMBIABLES"

(71) SOLICITANTE (S)

D. José M^e Plandiura Boglio

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

EL MASNOU (Barcelona) - Italia, 14

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. Luis Durán Cuevas

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo de sujeción perfeccionado para libretas de hojas intercambiables, que aporta notables ventajas con respecto a los que vienen utilizándose en la actualidad.

5. La utilización de libretas de hojas intercambiables, como sustituto de las libretas tradicionales de un número de hojas fijas, ha presentado un notable incremento en los últimos años, derivado de las grandes ventajas que este tipo de libretas aporta con respecto a las

10. tradicionales, ventajas que son debidas al hecho de poder utilizar la misma libreta una vez consumidas todas las hojas colocadas, bastando para ello con sustituirlas por otras nuevas o la ventaja, también importante, de poder intercalar, poner o retirar en cualquier momento hoja u

15. jas sin deteriorar el conjunto.

Los dispositivos de sujeción que presentan este tipo de libretas, son variados, aunque poseen todos ellos algún tipo de inconvenientes, tanto en su fabricación, como en su utilización final, que se superan con el dispositivo objeto de la presente memoria.

20. Las ventajas que aporta el dispositivo reivindicado, redundarán en una mejor utilización del mismo, dado que consisten básicamente en el tratamiento que se le da a los elementos que sustentan las hojas intercambiables, tratamiento que consigue un acabado de las mismas sin cantos vivos, que evitan que el roce producido por el continuo movimiento de las hojas las vaya deteriorando, lo cual

25.

lógicamente mejorará de forma importante la utilización de este tipo de libretas, dado que las hojas sufrirán en mucha menor cuantía que en las libretas de hojas intercambiables actualmente existentes.

5. Para ello, se someterá a las piezas a un tratamiento de acabado final, que consiga la eliminación de las aristas vivas del mismo tratamiento que podrá ser tanto de tipo químico de pulido, decapado o similares; o mecánico, por lijado, fresado, por bombo o cualquiera de los que vienen utilizándose en la actualidad.

10. Además, el dispositivo de sujeción objeto de la presente memoria, presenta otra característica en su conformación, consistente en la aparición de unos orificios dispuestos a distancias iguales, en las aletas inferiores pivotantes, que permiten el accionamiento del dispositivo, orificios que facilitan de forma importante el conformado de las citadas aletas, por cuanto permiten un mejor posicionamiento de la pieza en el momento de su troquelado, representando una notable ventaja en su proceso de fabricación, ventaja que se reivindica en el presente Modelo de Utilidad.

15. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo de sujeción perfeccionado para libretas de hojas intercambiables, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 presenta una vista en perspectiva, en la que se ha representado el dispositivo reivindicado, siendo de ver en la figura 2 un detalle según D, del elemento de retención de las hojas intercambiables.

5. Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos, el dispositivo reivindicado se halla constituido por un elemento visible superiormente -1-, que constituye la caja de retención del dispositivo, el cual se halla constituido por una doble tira longitudinal -2-, de las que se ha representado una sola en la hoja de dibujos, que presentan a intervalos regulares unos orificios -3-, que tienen como misión el facilitar el centrado de la pieza durante su proceso de fabricación, apareciendo en los extremos de -2-, las palancas -4- que facilitan el movimiento del dispositivo que se consigue al hacer pivotar los elementos -2- alrededor de los salientes próximos emergiendo además del lateral externo de -2- y a intervalos regulares, unos salientes laminares -5-, cuyo extremo se dobla, que facilitan la retención de las hojas intercambiables, gracias a los orificios que presentan éstas a distancias iguales a aquéllas a las que se encuentran los citados salientes -5-.
- 10.
- 15.
- 20.

25. Dichos elementos de soporte y retención de las hojas intercambiables -5- presentan como elemento básico y fundamental de la invención, sus aristas -6- matadas en bisel, por procedimientos químicos o mecánicos, lo que redundará de forma fundamental en la evitación del deterioro a que pueden ser sometidas las hojas que se hallan

unidas al dispositivo, debido al continuo roce de ellas con el mismo.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo de sujeción perfeccionado

5. descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

5. 1.- Dispositivo de sujeción perfeccionado para libretas de hojas intercambiables, caracterizado porque las dos regletas que constituyen el elemento de basculación del dispositivo presentan, situados a distancias iguales, unos orificios circulares, mientras que los salientes laminares doblados que, unidos dos a dos, constituyen los elementos de fijación de las hojas intercambiables, se hallan tratados por procedimientos químicos o mecánicos, que suavizan las aristas de dichos elementos, evitando roturas en las hojas intercambiables, por el roce con los mismos.

10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

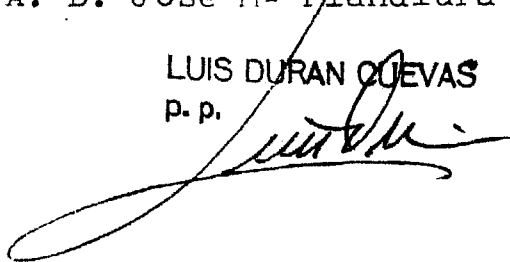
15. 2.- "DISPOSITIVO DE SUJECION PERFECCIONADO PARA LIBRETAS DE HOJAS INTERCAMBIABLES".

20. Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 15 OCT. 1980

P.A. D. José M^a Plandiura Boglio.

LUIS DURAN QUEVAS
p. p.



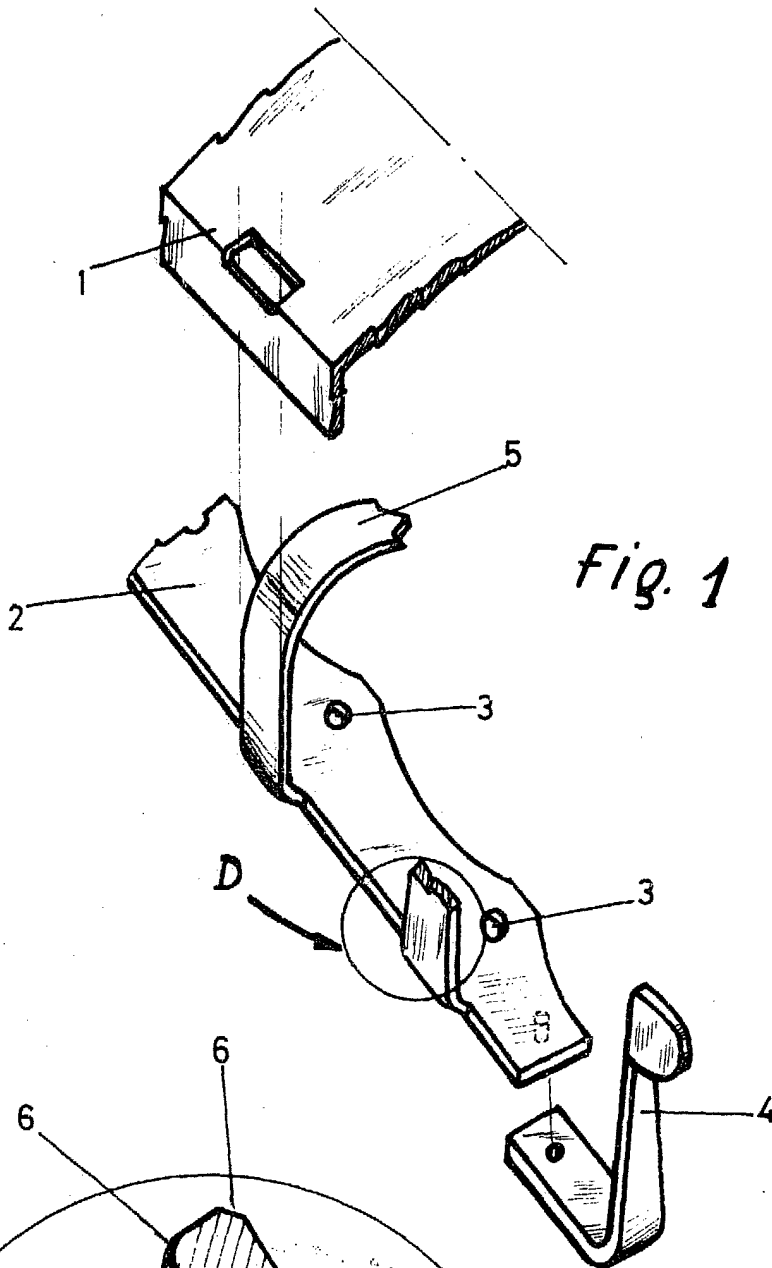


Fig. 1

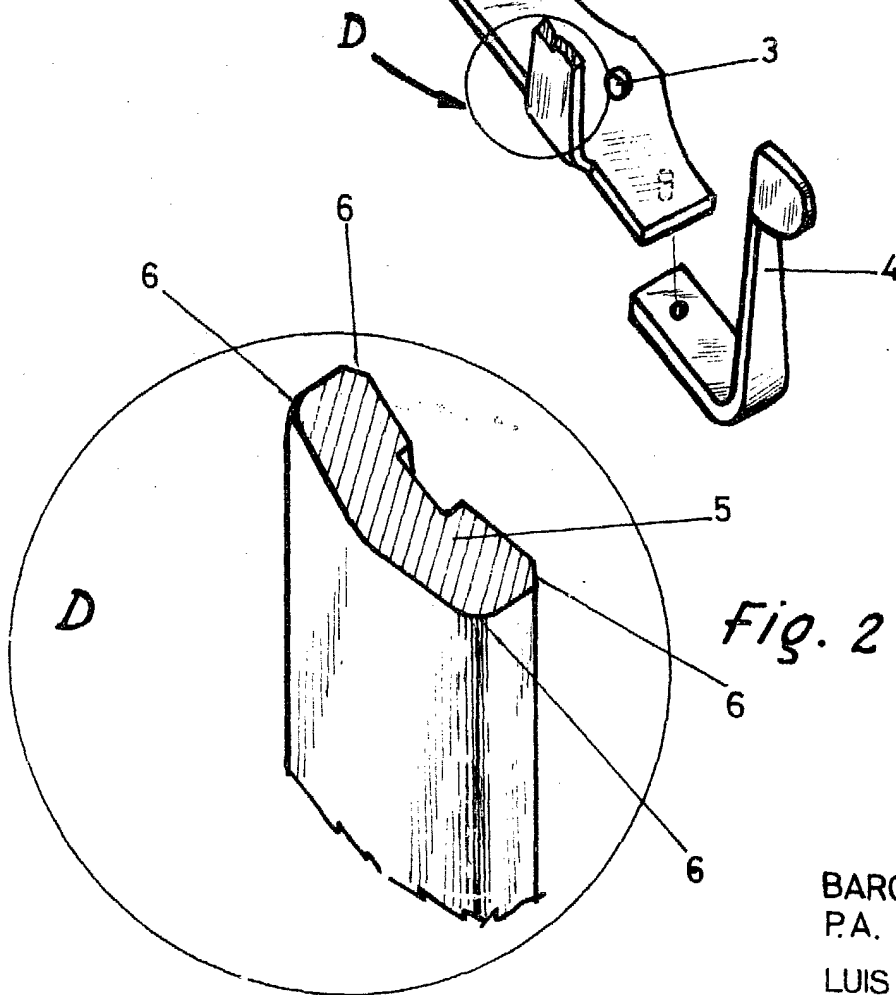


Fig. 2

BARCELONA, 15 OCT. 1980
P.A.

LUIS DURAN CUEVAS
p. p.

Escala variable

