

115151



MODELO DE UTILIDAD A FAVOR DE D. RAMON FERNANDEZ BLASCO, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, CON DOMICILIO EN MADRID, CALLE DE LA MENTA N.º 7, POR:

5

UN EXTRACTOR DE GRAPAS

MEMORIA

El extractor de grapas a que se refiere la presente memoria, está constituido por dos piezas fundamentales, señaladas en el dibujo que se acompaña con los números 1 y 2, de igual forma, pero de distinta anchura, que van montadas en forma de pinza o tenaza mediante un eje pasante, señalado con el número 3 en el dibujo, de manera que al cerrarse, ambas piezas se solapan y las curvaturas de sus extremos se cruzan permitiendo levantar y desdoblar, simultáneamente, la grapa que se pretende extraer. El extractor de grapas va provisto de un resorte antagonista, marcado en el dibujo con el número 4, montado sobre el eje de articulación, que produce la apertura del extractor al cesar la presión ejercida con los dedos, sobre el extremo del aparato, para cerrar la pinza.

El aparato está destinado a la extracción de toda clase de grapas de las empleadas normalmente para coser papeles, consiguiendo una extracción rápida y sin deterioro de los papeles cosidos, en los que no queda mas señal que la producida por la propia grapa al coserlo.

Su manejo es sumamente sencillo. Basta colocar la pinza verticalmente sobre la grapa a extraer, de forma que dicha grapa quede cogida por las puntas del extractor, de tal manera que las citadas puntas esten situadas perpendicularmente a la dirección longitudinal de la grapa, por su parte superior. Situado el extractor en esta posición, basta una ligera presión con los dedos sobre la parte inferior de las piezas articuladas del extractor, para que la grapa sea desdoblada y extraída sin causar ningún deterioro a los pape-



- 35 les cosidos, evitando, de esta forma, elementos punzantes o las uñas para, primero, desdoblar la grapa y luego extraerla, o el mas tosco procedimiento de la grapa los papeles cosidos, con la consiguiente rotura o deterioro de los mismos.
- 40 Este extractor puede fabricarse en distintas medidas para extraer distintos tamaños de grapas.
- 45 Por la sencillez y rapidez de la operación y por la perfección de la misma que, como queda dicho, no produce ningún desperfecto en los papeles cosidos, queda probada la utilidad del aparato en todas aquellas oficinas donde se utilizan grapadoras para coser papeles, tales como Organismos Oficiales, Bancos, oficinas privadas, Agencias de Viajes, etc.,

#### NOTAS DE REIVINDICACIONES

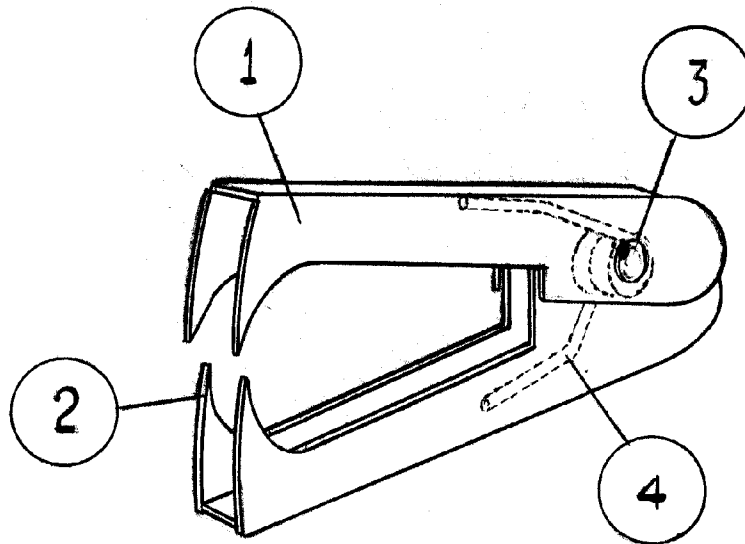
- 50 1ª. Un extractor de grapas caracterizado esencialmente por dos piezas metálicas, cuya sección transversal tiene forma de "U", de igual longitud pero de distinta anchura, montadas en forma de pinza articulada por un extremo mediante un eje pasante, de forma que al cerrarse,
- 55 los extremos opuestos al de articulación, que tienen forma de pié, de curvatura cóncava, con las puntas dirigidas hacia dentro, se solapan al introducirse la pieza de perfil en "U" de menor anchura en la otra pieza.
- 60 2ª. Un extractor de grapas, según la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque lleva un resorte antagonista, montado sobre el eje de articulación, formado por un muelle en espiral.
- 3ª. Un extractor de grapas.

Madrid 27 de julio de 1965

*Ramon Plasco*



115151



*Ramon Blasco*

ESCALA VARIABLE