



las tarjetas plastificadas y otros tantos redondeos de esquinas de las mismas; perdiendose muchisimo tiempo en estas ocho operaciones y no permitiendo un recorte derecho y exacto (requerido en muchos tipos de documentos, tal como tarjetas para lectura electrónica) de las tarjetas y/o fotografías.

5. Tampoco se puede recurrir a recortar las tarjetas en bloque en una guillotina, debido al borde de plástico transparente existente todo alrededor de la tarjeta plastificada, que deja un espacio vacio en los bordes de cada tarjeta cuando van apiladas una encima de otra en bloques o montones, y que por tanto, impide el guillotinado de las tarjetas y el redondeo posterior en montones de tarjetas plastificadas.

10. Para evitar estos inconvenientes, y demoras en el acabado, cortes no rectos, y permitir troquelar al mismo ritmo que la máquina que plastifica, se ha ideado la troqueladora motivo de la presente invención y que consiste en un cortador de molde a presión cuyo macho es móvil en algunos casos, y en otros siendo la hembra móvil, ya que depende de la presentación del elemento a troquelar.

15. Para mejor comprensión de la invención vamos a describirla sobre la adjunta lámina de dibujos en la cual se representa,, en perspectiva, una realización preferida de la misma, dada a título de ejemplo y sin carácter limitativo, así como un corte esquemático de la misma (en este caso con el macho móvil) para facilitar la comprensión.

20. En el dibujo se ve como el elemento a troquelar 1 (que en el caso de la figura se trata de una banda o cinta plastificada que proviene de la plastificadora) esta introducido por encima del "pisa" 3 y se desliza o coloca en la ventanilla del troquel, hembra 2 (en el caso de la figura con macho móvil),

25. 30.

182837



y mediante accionamiento manual por palanca 6 (en el caso de la figura), o por pedal, o por motor, se efectua el recorte del perímetro del elemento a troquelar o recortar (4 bordes y 4 esquinas) con una sola operación.

5. Una vez dispuesto el elemento a troquelar, introducido por la ranura de alimentación de la troqueladora, se acciona la palanca 6 que por medio de un eje al cual esta enchavetada la leva 5 acciona sobre el taco de empuje 4' que va unido al macho cortador 4, en este caso, que acciona el "pisa" 3 y simultaneamente presiona el elemento a troquelar 1 sobre el cortador hembra 2, troquelando limpiamente una tarjeta que saldra por la ventanilla de 2, mientras que la cinta 1 ya troquelada saldra por la ranura de expulsión según cinta 1'.
- 10.

- Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la forma de corte, cualquiera la disposición del macho y la hembra, cualquiera la forma de verificar el empuje del eje enchavetado a la leva, y, desde luego, cualesquiera la dimensión, configuración y materia en que se construya.
- 15.

20.

N O T A

- Hecha la descripción del presente invento lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:
- 25.

- 1.- Troqueladora de tarjetas plastificadas o similares, caracterizado por el hecho de que se verifica el corte completo por troquel de empuje directo o inverso, haciendo actuar el activo por avance del macho provocado por leva enchavetada a
- 30.

23+5+74

- 4 -

182837



eje móvil que presiona al elemento a cortar el troquel hembra, o vice versa, saliendo la tarjeta por ventanilla conveniente dispuesta en el frontal de la troqueladora.

2.- Troqueladora de tarjetas plastificadas o similares.

5. Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 1º de Agosto de 1972

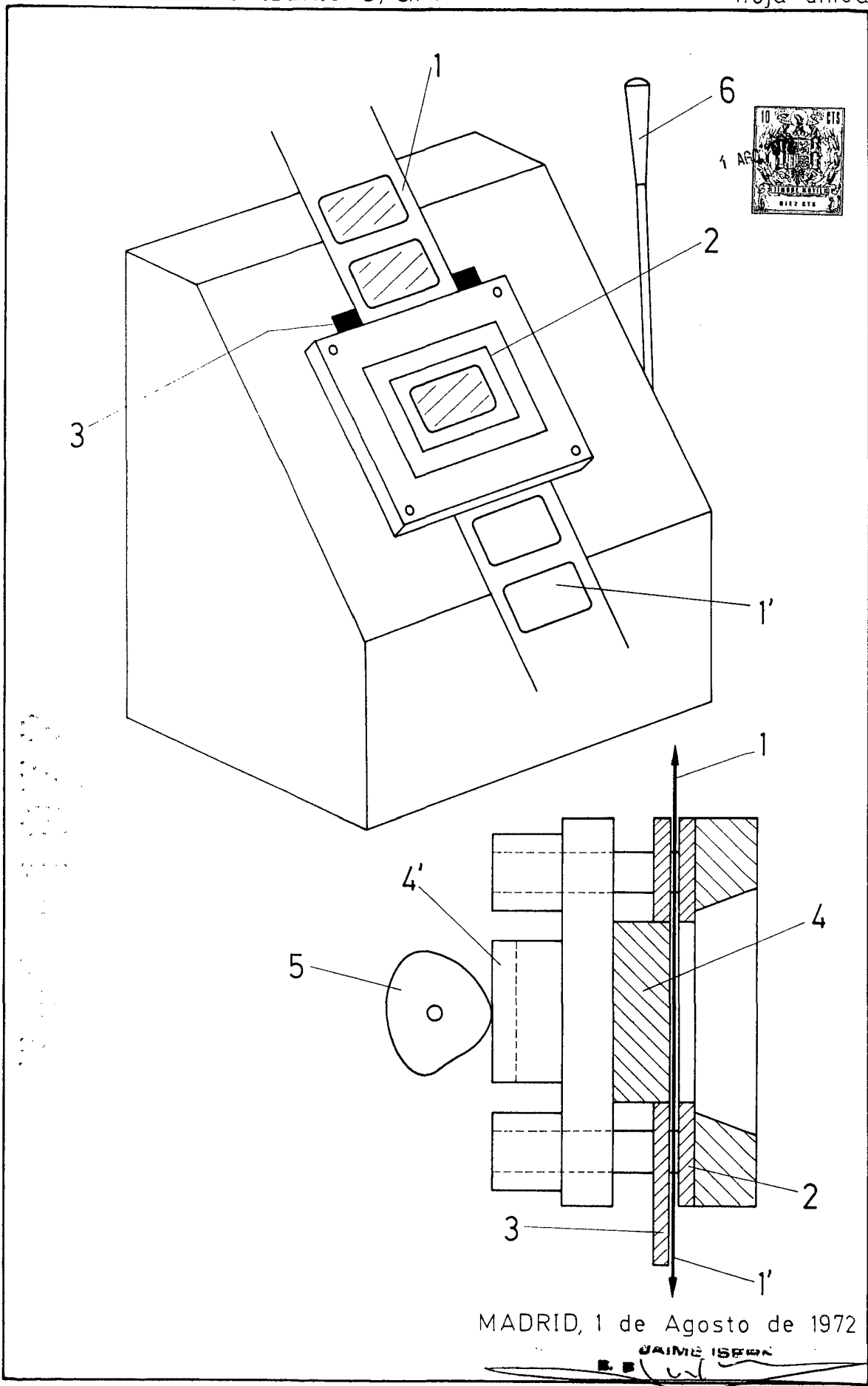
PLASTIFICACIONES IBERICAS, S.A.

p. 9.

JOAQUIN IBERN

G. B.

23
5
74



MADRID, 1 de Agosto de 1972

JAIMÉ IBERN

[Handwritten signature]