

168753

28



SECCION TECNICA	
INVENCIÓN, P. C.	
NÚMERO	B44
SUBCLASE	9

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

a favor de Don José MORENO GALLART, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Bassegoda, 59, por "LISTÓN DE CORTE PARA GUILLOTINAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un listón de corte para guillotinas, cuyas características permiten acoplarlo con toda perfección en la ranura prevista a tal fin en la mesa de trabajo de la máquina.

- 5. Es sabido que las guillotinas precisan de un medio que amortigüe el contacto de la guillotina con la mesa de trabajo al finalizar el corte del pliego de papel. De otro modo el filo de la cuchilla quedaría totalmente inutilizado. Usualmente se viene utilizando un listón, que
- 10. puede ser de madera o incluso de naturaleza termoplástica,



que encaja en una ranura prevista en la mesa de la guillotina, contra cuyo listón incide el filo de la cuchilla.

Ahora bien, dada la distinta naturaleza entre el listón y la mesa, el ajuste de éste en la ranura requiere gran precisión en las medidas y, además, la posibilidad de recambiar el listón una vez desgastado. Todo ello hace que la fabricación y posterior montaje del listón sean algo complicados, puesto que fácilmente dicho listón se desplaza en la ranura a consecuencia de la acción repetida de la cuchilla, adoptando posiciones incorrectas.

- 5.
- 10.

Para evitar estos inconvenientes se ha ideado el listón de corte para guillotina objeto de la invención, de fabricación simple y cuya colocación en la ranura no ofrece dificultad alguna.

- 15.
- 20.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

168753

28 AB



5. En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva del listón separado de la ranura prevista en la mesa de trabajo de la guillotina; la figura 2 es una vista similar a la anterior, si bien el listón está parcialmente colocado; la figura 3 muestra, también en perspectiva, si bien de un ángulo distinto al de las vistas anteriores, al listón ya colocado y con la cuchilla separada y la figura 4 es un detalle en perspectiva que muestra a la cuchilla incidiendo sobre dicho listón.

10. El listón descrito están constituido en el aludido dibujo por una tira -1- de naturaleza termoplástica, cuya anchura es algo menor que la de la ranura -2- prevista en la mesa de trabajo -3- de la guillotina. El listón presenta un contorno ondulado. La distancia entre dos puntos culminantes -4- opuestos es mayor que la anchura de la citada ranura.

20. Para colocar el listón en la ranura -2- es preciso vencer la elasticidad de la tira de manera que el contorno ondulado se adapta al contorno recto de la misma, con lo cual el listón se incrusta a presión en la ranura y queda totalmente recto (figuras 2 y 3).

25. Gracias a esta configuración no es preciso que el listón y la ranura presenten la exactitud de medidas necesaria en las realizaciones precedentes, puesto que la ondulación del listón es suficiente para crear la presión necesaria en la introducción en la ranura y asegurar así su posición de trabajo frente a la acción de la cuchilla de la guillotina.

4
168753

28 135



Es evidente que con el listón descrito se consiguen dos ventajas importantes en relación a los precedentes: en primer lugar mayor facilidad de fabricación y en segundo mayor seguridad de trabajo al evitar fortuitos desplazamientos.

5.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la fabricación del listón, dimensiones del mismo y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

10. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Listón de corte para guillotinas, caracterizado esencialmente por el hecho de que, siendo de naturaleza termoplástica, presenta un contorno ondulado, con la distancia entre dos puntos culminantes opuestos de la ondulación mayor que la anchura de la ranura de la mesa de la guillotina, en la que ajusta a presión deformándose y adaptándose al contorno recto de la misma, de manera que por propia elasticidad se mantiene incrustada contra las paredes de dicha ranura.

15.
20.

2. Listón de corte para guillotinas.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en

168753



la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas
foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 28 de abril de 1971

José MORENO GALLART

p.a.

I. PONTI
P. P.

1138733

FIG. 1

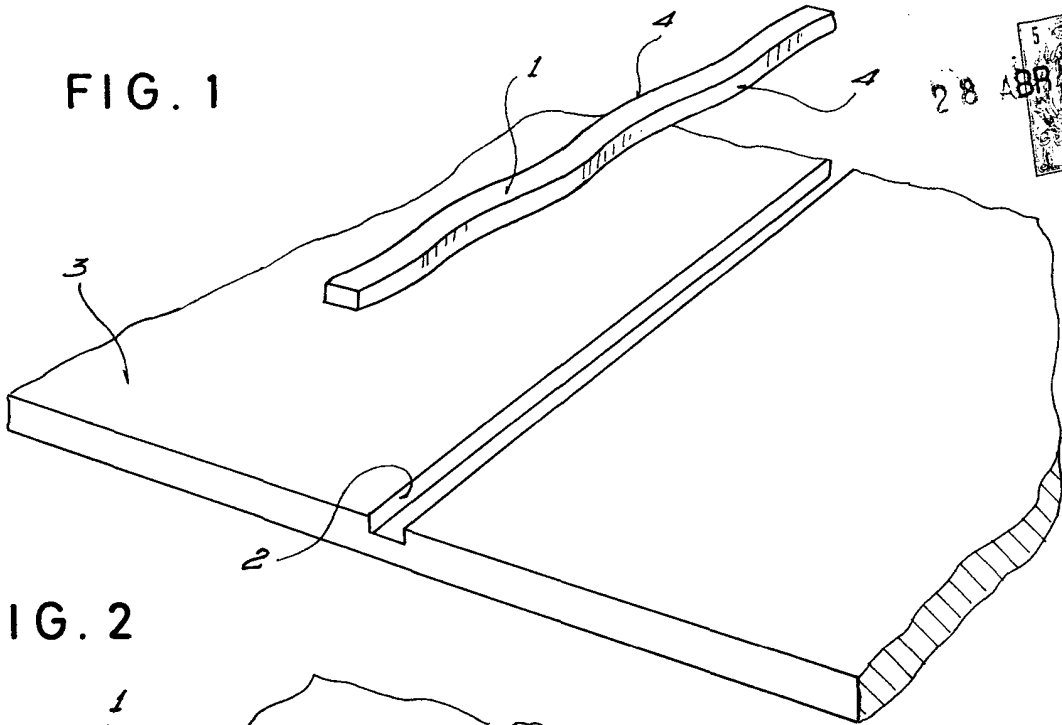


FIG. 2

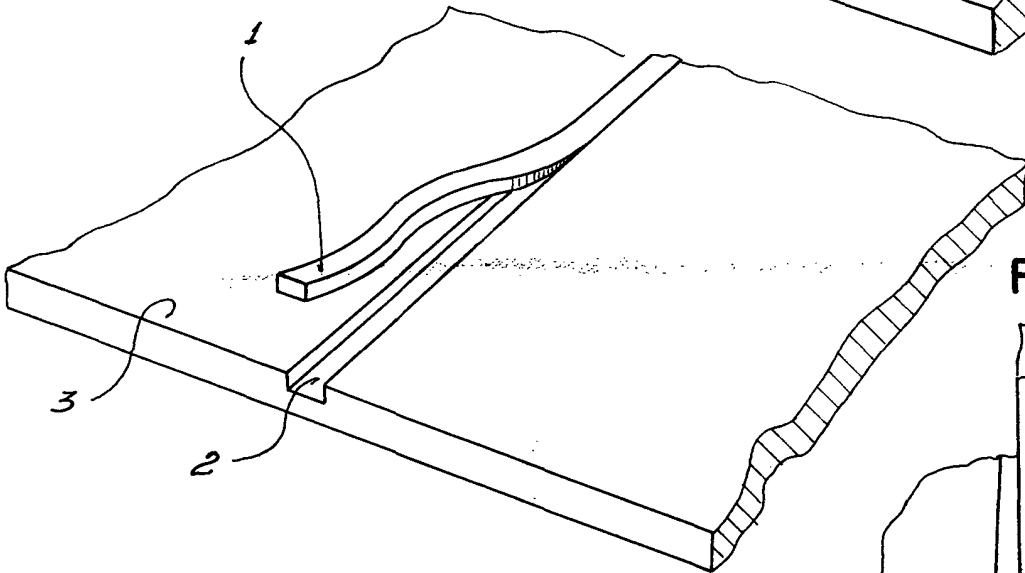


FIG. 3

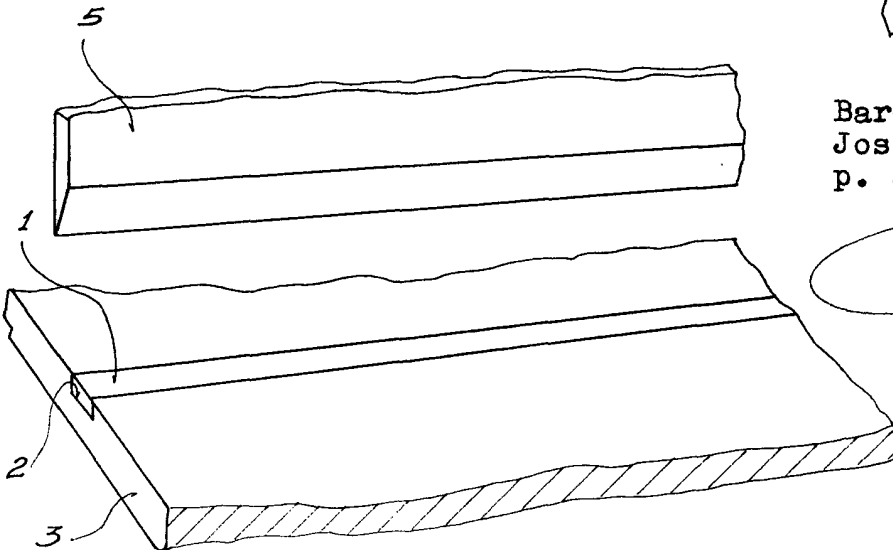
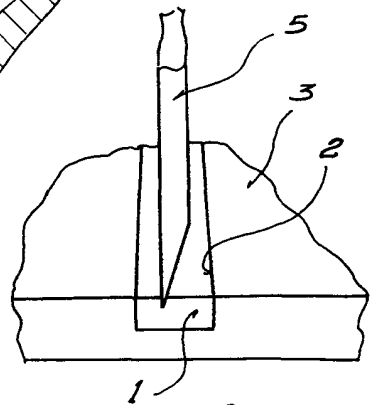


FIG. 4



Barcelona, 28 ABR 1971
 José MORENO GALLART
 p. a.

J. PONTI
 P.

20381/1

