

151189



M O D E L O D E U T I L I D A D
por VEINTE años

en España, a favor de la firma STORTI & BOTTER S.n.c. entidad italiana, establecida en Motta Baluffi (Cremona) Italia, Vía Bassa di Casalmaggiore; cuyo Modelo de Utilidad se refiere a:

"DISPOSITIVO PARA SERRAR PIEZAS DE MADERA POR SIERRAS DE CINTA".-

.o.o.o.

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

- El presente modelo, tiene por objeto una disposición para serrar automáticamente piezas de madera por sierrar de cinta, cuya disposición, se caracteriza por un tapiz móvil que circula por un circuito cerrado,
5. desplazable sobre un plano horizontal y comprende una pluralidad de carritos unidos entre sí y en los cuales están convenientemente dispuestas las piezas de madera para someterlas a la acción de la cinta de corte, mientras que en la superficie de la pieza en trayecto de -
10. aserrado, opuesta a la zona interesada por la lama de corte están preparadas por lo menos un elemento prensa²dor con muelle, y un elemento de empuje aptos para asegurar la inmovilización de las piezas de madera sobre



y contra la escuadra de guía de la máquina durante el ase
rrado de dichas piezas.

Otras características y ventajas de la inven-
ción resaltarán de la descripción siguiente en la que -

5. se comenta el dibujo anexo el cual representa esquemáti-
camente y únicamente a título de ejemplo una forma de -
realización del dispositivo y en el cual la figura úni-
ca es una vista en perspectiva de una sierra de cinta,
equipada con un dispositivo para desplazar las piezas -
10. de madera que se han de serrar.

Según el ejemplo de ejecución representado,
la disposición citada está constituida por un tapiz mó-
vil que comprende una pluralidad de carritos -1- uni-
dos entre sí por articulaciones de rótula -2-, cuyos ca-
15. rriros están convenientemente guiados por dos railes -3-
situados en un plano del banco de la máquina -6-. Dichos
carritos que, en consecuencia se encuentran todos en un
plano horizontal correspondiente al banco de la máquina
son desplazados al mismo tiempo por medio de discos -
20. apropiados dentados -4- que actúan directamente sobre
dichos carritos o sobre un órgano intermedio tal como
por ejemplo, una cadena portadora de los carritos.

- En la parte interna de la cinta de corte, -5-
de la máquina -6-, está fijada la escuadra -7- que guía
25. las piezas de madera para aserrar, escuadra que está -
provista de un elemento opresor -10- mientras que, en
la parte opuesta, está dispuesto por lo menos un ele-
mento de empuje con muelle -8- articulado en el banco
de la máquina para actuar a modo de palanca sobre las
30. piezas de madera para aserrar.



Sobre los carritos -1- están dispuestas las piezas de madera -9- para aserrar en forma de ripia, cuyas piezas, merced al desplazamiento de dichos carritos en el banco de la máquina, son desplazables para ser sometidas a la acción de la hoja de corte. A medida que las piezas se acercan a la hoja de corte, el elemento de empuje con muelle -8- los empuja contra la escuadra de guía -7-, manteniéndolas de modo que ellas se apoyen a dicha escuadra hasta que la pieza de madera esté completamente cortada. De esta manera, regulando convenientemente la posición de la escuadra, es posible obtener ripias con diversos espesores conforme a las exigencias, pero en cualquier caso automática y rápidamente.

5.
10.
15.

NOTA :

Se declara como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes

REIVINDICACIONES :

20. 1.- Dispositivo para serrar piezas de madera por sierras de cinta, caracterizado por contar con una pluralidad de carritos enlazados entre sí, por medio de articulaciones de rótula, para constituir un tapiz móvil, circulando en circuito cerrado, que es convenientemente desplazado y guiado en el banco de la sierra de cinta, para llevar sucesivamente las piezas de madera dispuestas en dichos carritos para someterlas a la acción de la hoja de corte, mientras que, en correspondencia de esta última están dispuestos un elemento opresor y un elemento de empuje actuando en la parte supe-

25.
30.



rior y en la parte inferior de las piezas de madera a serrar, para desplazar y mantener estas piezas de madera sobre los carritos y al mismo tiempo, contra la escuadra de la máquina durante la fase de corte de dichas piezas.

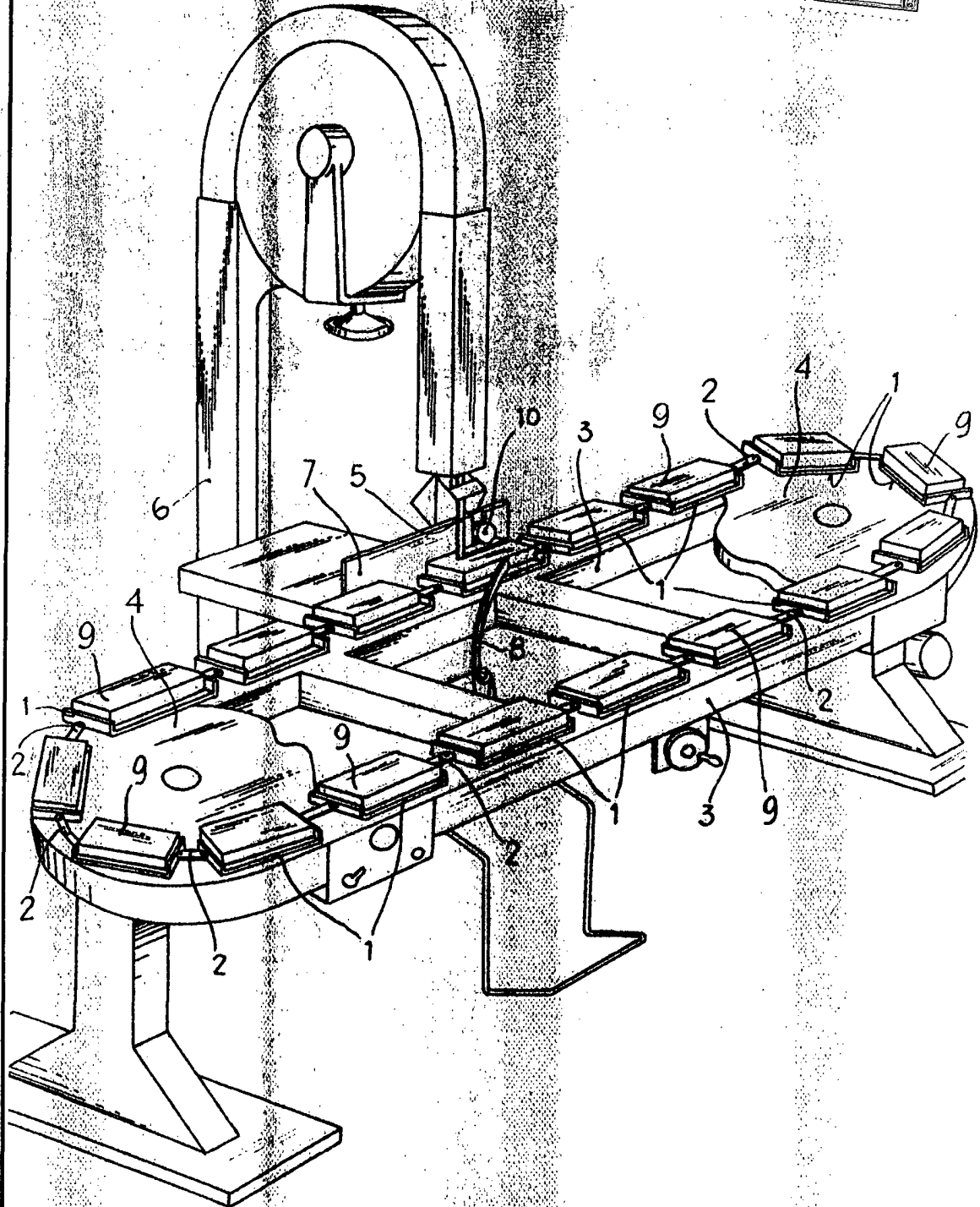
5. 2ª.- "DISPOSITIVO PARA SERRAR PIEZAS DE MADERA POR SIERRAS DE CINTA".-

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CUATRO hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos -

10. que la ilustran.

Madrid, 12 de agosto de 1.969

E. GONZALEZ VACAS
F.P.



MADRID 12 A GOSTO 1969

E. GONZALEZ VARGAS

Escola: variable