

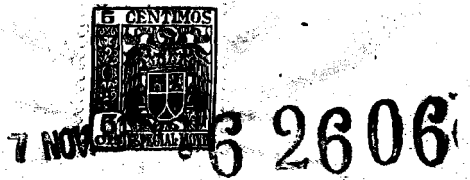


62606

6 2606

MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña a  
la solicitud de  
un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA  
a favor de  
ALUMINIO ESPAÑOL, S.A., residente en Madrid, ca-  
lle de Villanueva, núm. 14,  
p o r  
"UNA MAQUINA PARA HACER ENSAMBLES DE COLA DE MI-  
LANO".

-----



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930.

La máquina que se desea patentar está destinada a facilitar la fabricación de ensambles de cola de milano que se emplea principalmente para la fabricación de listones destinados a la fabricación de parquet.

La máquina en cuestión consta de cuatro fresas circulares coaxiales dos a dos e inclinadas en cuanto a la posición de sus ejes que son movidos por motores independientes.

El proceso de fabricación a base de la máquina que describimos, es muy sencillo, puesta basta, para llevarlo a cabo, colocar en sentido longitudinal los listones sobre la máquina. Posteriormente un arrastrador mecánico los introduce y los pasa por encima del primer eje inclinado de tal manera que el listón cuya sección puede verse señalada con el n<sup>o</sup> 1 en el dibujo adjunto, va sufriendo las muescas o entalladuras representadas con el n<sup>o</sup> 2.

Hecha la operación que antecede, el segundo eje inclinado, en sentido contrario del anterior, y por medio de otras dos fresas, va labrando también en sentido longitudinal unas segundas muescas, tal como se ha señalado en la fig. 3<sup>a</sup> del dibujo, con lo cual se completa la doble cola de milano que interesa hacer en cada listón.

En la fig. 4<sup>a</sup> se ha representado a mayor tamaño un corte seccional, pudiéndose ver señalados con la letra A los es



62606

pacios mordidos por la acción de las fresas que actúan en segundo lugar y con la letra B los espacios vaciados por las primeras fresas.

5  
Se consigue de este modo automático, la fabricación de listones provistos de estos resaltes en forma de cola de milano, a fin de poderlos aprovechar posteriormente para la fabricación de determinado tipo de parquets para suelos.

10  
Son indudables las ventajas de esta máquina, ya que de un modo automático realiza un trabajo que si fuera a hacerse de modo artesano, sería interminable y sumamente costoso sin contar con que nunca se lograría la perfección que se consigue con el trabajo mecánico.

15  
Hecha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se describe en los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

20  
En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

25  
1ª.- "Una máquina para hacer ensambles de cola de milano", caracterizada porque está provista de dos fresas movidas por un eje común inclinado, que actúan sobre el listón que se desea labrar, al cual practican unas acaladuras central y una lateral, ambas inclinadas de acuerdo con la inclinación de las fresas, estando provista la máquina también de dos fresas similares a las anteriores e igualmente inclinadas, pero en sentido contrario que muerden al listón posteriormente, completando la muesca central

30



6 2606

7

y haciéndole una segunda muesca lateral al otro lado con lo que la doble cola de milano queda completada.

2<sup>a</sup>.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

"UNA MAQUINA PARA HACER ENSAMBLIES DE COLA DE MILANO".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

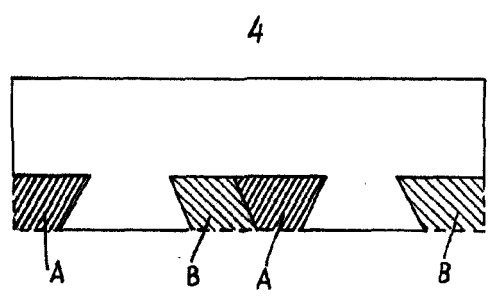
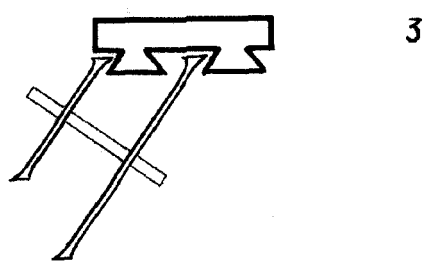
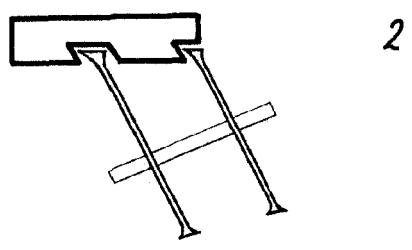
Madrid, 7 noviembre 1957

ALFONSO UNGRIA

5

10

826067



ESCALA VARIABLE

MADRID, 7 DE noviembre DE 1967

BARONSO UNGRIA

*Almagro*