

313010

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

Por VEINTE AÑOS a favor de

D. JOSE M^a BLANCAFORT PARIS, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Sagrado Corazón nº 19

por :

" MAQUINA PARA LA FABRICACION DE PANELES ACUSTICOS " y cuyo inventor es el propio solicitante

MEMORIA DESCRIPTIVA

Conforme indica el enunciado, la patente que en esta memoria se relaciona, consiste en una máquina para la fabricación de paneles acústicos, cuya configuración y constitución cumple la misión para la que específicamente ha sido concebida con

5.- una seguridad y eficacia máxima.

313010



10.- Uno de los fines perseguidos con la presente patente consiste en una máquina robusta y de una simplicidad de construcción y de maniobra, con el fin de poder obtener placas o paneles acústicos de superficie plana y de espesor completamente uniforme a partir de materiales durmientes como son el yeso, cemento etc. mezclados con fibras naturales o sintéticas ofreciendo una resistencia que permite sean empleados en la construcción y acabado de techos, revestimiento de paredes y usos similares con la particularidad que la superficie plana de dichos paneles puede presentar una estructura lisa, grabada, decorada o perforada.

15.- A tal fin se ha creído conveniente que la máquina en cuestión esté formada por un armazón resistente dotado de una base -plataforma de apoyo superior para un molde y noyo adaptado a la configuración del tipo de panel a fabricar, existiendo debajo de la indicada plataforma, un puente igualmente resistente que, en su centro, lleva un vástago roscado a un elemento, semejante a una tuerca, que es solidario del puente indicado, con la particularidad de que el extremo inferior del indicado vástago lleva calados unos órganos de maniobra tales como brazos aptos para hacer girar el vástago el cual, en su extremo superior, es portador de un extractor a pedal y encima de la mesa plataforma va adaptado un vibrador eléctrico que sirve para repartir la masa del material que se esté moldeando al verterlo en el molde.

20.- Otro detalle de la propia patente lo constituye el hecho de que por debajo del molde antes mencionado pueda existir un noyo accionado por el extractor a pedal con el fin de imprimir ciertos dibujos o perforaciones que debe presentar el panel a obtener.

25.-

30.-

35.-



313010

De conformidad con otro detalle de la propia patente se estimó conveniente el determinar que la configuración del tipo de panel a fabricar sea dado por un sistema de barandillas constituido por dos reglas en forma de "L" las cuales se unen por sus extremos por medio de unas piezas semi-circulares que encajan con unas entalladuras abiertas al efecto en los extremos de las referidas reglas en "L".

Para mayor comprensión de las características enunciadas dando a conocer al mismo tiempo diferentes detalles de orden específico, nos vamos a referir a un posible caso de realización práctica conforme los dibujos anexos en los que, de una manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos de una máquina de este tipo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, sin que los mismos queden limitados exactamente a la descripción que de ellos se hacen por lo que deben considerarse desde un punto de vista ilustrativo y caracter restrictivo.

De dicha lámina de dibujos :

La figura única representa una vista esquemática de la máquina indicándose en -1- el armazón resistente dotado de una base plataforma -2- de apoyo superior para un molde -3- existiendo por debajo de la indicada plataforma -2- un puente -4-, igualmente resistente, que en su centro lleva un vástago -5- roscado a un elemento, semejante a una tuerca, que es solidario del puente -4- con la particularidad de que el extremo inferior del indicado vástago -5- lleva calados unos órganos de maniobra -6- en forma de varios brazos aptos para hacer girar el vástago el cual, en su extremo superior, es portador de un extractor a pedal -7- y encima de la mesa plataforma va adaptado un vibrador -8- eléctrico que sirve para repartir la masa del material que se esté moldeando al verterlo en el molde.

313010



De acuerdo con lo que se indica en el plano anexo queda prevista la existencia, debajo del molde -3-, de un hoyo -9- mecánicamente vinculado al extractor de pedal -7-. Para limitar el molde -3- existen elementos consistentes en perfiles angulares en "L" -10- que se unen por sus extremos por medio de pinzas -11- que encajan en entalladuras o ranuras -12- abiertas en los respectivos extremos de los elementos limitadores -10-, dispuestos a modo de barandillas.

Se comprenderá fácilmente, después de observados los dibujos y la explicación que acabamos de efectuar de ellos que la actual patente proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad asegurando la obtención de una máquina para la construcción de paneles acústicos de gran simplicidad y solidez dentro de una manufactura relativamente barata.

Se hace constar, a los efectos oportunos que en el objeto que constituye la actual patente podrán introducirse todas aquellas variaciones o modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que las variantes que se introduzcan no cambien, alteren o modifiquen la esencialidad del objeto descrito, a cuyo fin se declara de novedad y propia invención de D. José María Blancafort París, las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

1a.- MÁQUINA PARA LA FABRICACION DE PANELES ACUSTICOS, que se caracteriza por comprender la misma, un armazón resistente dotado de una base plataforma de apoyo superior para un molde y hoyo adaptado a la configuración del tipo de panel a fabricar,



313010

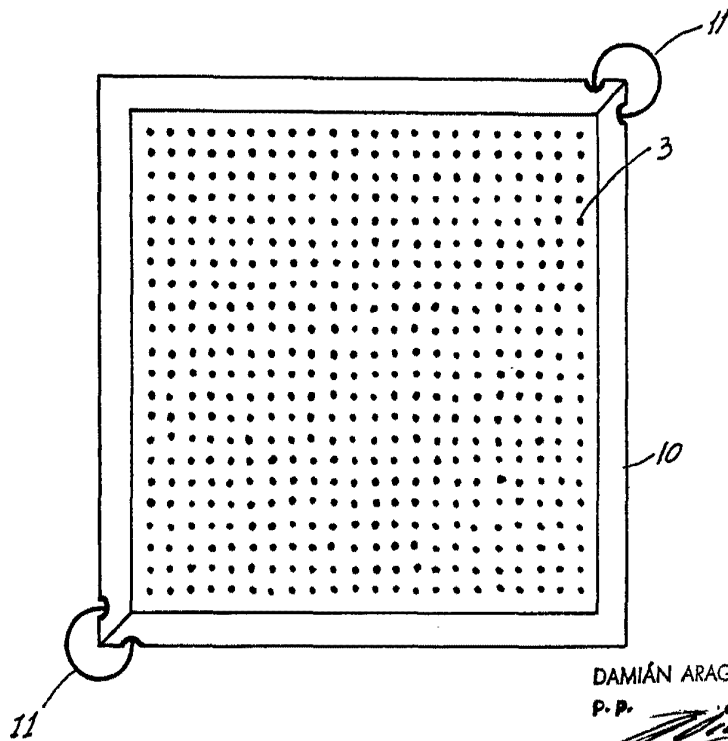
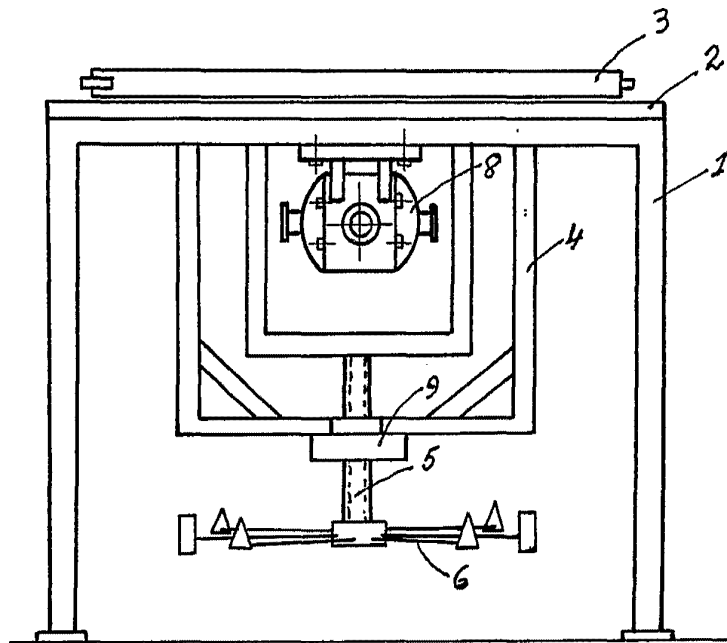
- 95.- existiendo debajo de la indicada plataforma, un puente igualmente resistente que en su centro lleva un vástago roscado a un elemento semejante a una tuerca que es solidario del puente indicado, con la particularidad de que el extremo inferior del indicado vástago lleva calados unos órganos de maniobra tales como brazos aptos para hacer girar el vástago, el cual
- 100.- en su extremo superior, es portador de un extractor a pedales y encima de la mesa plataforma va adaptado un vibrador eléctrico que sirve para repartir uniformemente la masa del material que esté moldeando al verterlo en el molde.
- 105.- 2ª.- MAQUINA, según la anterior reivindicación en la que se preve que debajo del molde exista un noyo mecánicamente vinculado al extractor de pedal y que para limitar el molde existan elementos a modo de barandillas en "L" que se unen por sus extremos por medio de pinzas que encajan en entalladuras abiertas en los referidos extremos de las barandillas.
- 110.- 3ª.- MAQUINA PARA LA FABRICACION DE PANELES ACUSTICOS.-

Todo ello tal como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y de un plano que la ilustra.

Madrid, 17 de Mayo de 1965

DAMIÁN ARAGONÉS PUIG
F. P.

313010



DAMIÁN ARAGONÉS PUIG
P. P.