

78599

78599



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años para todo el territorio español, a favor de Don José CLAVEL PALAU, residente en BETERA (Valencia), Salvador Giner número 27 port: "MESA VIBRADORA PERFEC-CIONADA".

Reune el invento objeto de la presente memoria descriptiva unida a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad, cualidades que le caracterizan y sitúa por encima de los demás medios de fabricación de baldosa hidráulica.

5.-

En efecto es de fabricación sencilla, económica, de difícilísima avería y en su caso de muy fácil y barata reparación, es de muy fácil manejo sin perjuicio de su solidez, de alto rendimiento en cantidad y calidad de fabricado, con la correspondiente ventaja

10.-



78509

de coste de fabricación.

Es susceptible de adaptación a la fabricación de baldosas de gran número de tamaños y ello de una manera extraordinariamente simple y rápida.

5.- Acompañamos dibujo en el que se muestra una manera de llevarlo a la práctica, dibujo sobre el que haremos una descripción del invento, si bien haremos constar que se cita a título de ejemplo y por tanto sin carácter limitativo alguno.

10.- En efecto en la figura única, es (1) la mesa en sí que como en realidad sirve solamente de base o soporte donde situar el resto del dispositivo ofrece como característica que el tablero es, como toda ella metálica, pues ha de soportar, como hemos dicho, con solidez su trabajo. Por ello, además, se le dota de solidez al mencionado tablero a base de un espesor, no inferior a los 10mm.

15.- El vibrador (2) viene accionado por el motor (9) eléctrico, cuya potencia será no inferior a 1. C.V. y se aumentará según el régimen de trabajo a que la mesa sea sometida.

20.- Una plancha de material elástico (3) tal como goma, y de espesor adecuado por ejemplo 10 mm.

25.- Sobre esta plancha se coloca el molde (7) de las piezas a fabricar, que a su vez lleva encima una a modo de bandeja de dimensiones en consonancia con la del molde, y que se halla fabricado en material rígido y con la superficie perfectamente plana (4), colocándose sobre esta bandeja un peso (5) o mejor dicho una pieza martillante de peso que oscila entre los 15 Kg como

30.-



mínimo hasta 25 o más según la pieza que se vaya a fabricar.

Este peso está sustentado desde arriba, mediante una barra a la que va indisolublemente unido, por una

5.- palanca (6) que descansa sobre un punto de apoyo tal como el pié derecho (12).

La acción o movimiento del motor (9) se transmite al vibrador (2) mediante la correspondiente correa (8) y el motor es puesto en marcha o detenido

10.- mediante el interruptor en el mando a pedal (11) conectado con el motor mediante el cable, debidamente aislado exterior (10).

Cuando se ha colocado el molde debidamente cargado del material fraguable en su emplazamiento,

15.- bastará establecer contacto con el mando a pedal, este pone en marcha el motor que transmite su movimiento mediante la correa de transmisión al vibrador, el cual a su vez vibra el molde que es comprimido mediante este movimiento por el contrapeso situado

20.- encima.

Una vez terminada la operación, mediante la palanca correspondiente se levanta el contrapeso para proceder al cambio del molde ya terminado por el que ha de ser sometido a operación de vibrado. Esta operación de cambio se práctica en un tiempo imposible de superar.

25.-

Con todo lo expuesto queda demostrado que el invento reúne características mas que suficientes para considerarse acreedor al privilegio del registro que se solicita y expuesto suficientemente al invento

30.-



78599

así como una manera de llevarlo a la práctica, haremos constar que es susceptible de modificaciones de detalle siempre que no afecten a su fundamento.

N O T A

5.- En resumen: EL MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades de las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 10.- 1ª.- Mesa vibradora perfeccionada, caracterizada por estar constituida por una mesa de sólida construcción en cuyo tablero se dispone una plancha de material elástico de regular espesor sobre la que va el molde a vibrar que a su vez lleva encima una bandeja en material rígido y de superficie perfectamente plana y sobre ella un peso no menor de 15 Kg unido a una barra que a su vez, por su otro extremo va unida a una palanca con la que es susceptible de levantar el peso.

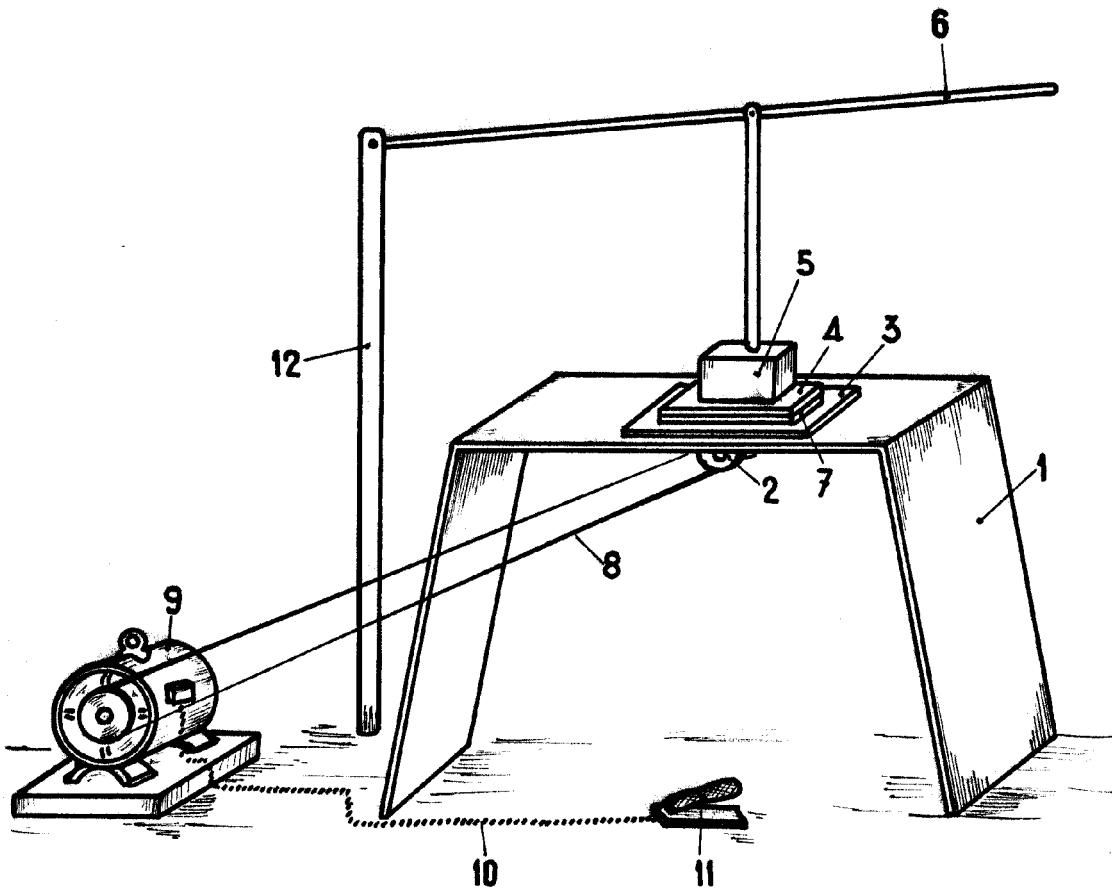
- 20.- 2ª.- Mesa vibradora perfeccionada, caracterizada porque la mesa según reivindicación anterior lleva las patas recibidas al suelo y debajo de su tablero lleva fijo un vibrador movido por motor electromagnético que a su vez su puesta en marcha y detenido se manda mediante mando a pedal situado debajo de la mesa al alcance del laborante.

- 25.- 3ª.- "MESA VIBRADORA PERFECCIONADA".

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid 3 de Febrero 1960

78599



Madrid 3 de Febrero de 1960

ESCALA VARIABLE