



84991

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Jaime BARAT RIBES, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, calle de Miguel Servet, número 101.

P O R

" UTIL PARA MOLDEAR GRADAS "

Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, para un útil para moldear gradas, cuyas características y perfeccionamientos con relación a cuanto sobre la materia se conoce en la actualidad en el mercado nacional, le hacen acreedor al privilegio de explotación exclusiva por veinte años, que reconoce y preceptúa el mencionado cuerpo legal.

En la hoja de planos que se acompaña, se representa un posible caso de realización en la práctica, el cual se cita a título de ejemplo ilustrativo de la redacción de la presente



84991

Memoria Descriptiva, y por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

15 La figura I, representa una vista en alzado del armazón.
La figura II corresponde a otra vista lateral del mismo.
Y la figura III, muestra por último el armazón en planta.
Haciendo referencia a la numeración convencional dada en los planos a los diferentes elementos y piezas componentes del objeto industrial de este modelo, a continuación se detalla su construcción y características.

20 Consta esencialmente de una armazón integrado por perfiles metálicos, el cual se halla constituido por dos bastidores (1) y (2) dispuestos entre sí perpendicularmente a fin de facilitar el moldeo en una sola operación de la huella y contrahuella del peldaño.

25 En uno de los laterales mayores del bastidor horizontal, e igualmente en otro lateral mayor del bastidor vertical quedan previstos unos soportes (3) perforados con orificios pasantes roscados, los cuales alojan a unos vástagos roscados (4).

30 Dichos vástagos van soldados a unas pletinas longitudinales (5) y (6) dispuestas en sentido transversal y paralelo a los laterales mayores de los bastidores.

35 La finalidad de dichos vástagos roscados es fijar, a voluntad la distancia de las pletinas (5) y (6), las cuales determinan respectivamente las dimensiones de altura y profundidad de la contrahuella y huella del peldaño, merced a la inmovilización de los vástagos con sus respectivas tuercas y contratuercas.

La pletina (6) presenta en sus extremos sendos achaflanados que permiten moldear en una misma operación el retorno de la moldura del peldaño.

40 Mediante la descrita construcción se facilita un medio pa-



24991

ra moldear gradas evitando la necesidad de inmovilizar durante el periodo de tiempo que requiere el fraguado del material, los útiles y accesorios secundarios tales como listones, ángulos de hierro, gatos, etc., que hasta el momento vienen utilizándose; eliminando asimismo la pérdida de tiempo que requiere la preparación de tales elementos y su posterior desmontaje, con el natural perjuicio para los mismos que tales constantes montajes y desmontajes suponen, hasta su rápida inutilización haciendo necesario su reposición.

Por consiguiente, el útil que constituye el objeto de esta memoria permitirá en el futuro la iniciación de la fabricación en serie de gradas sin inmovilización de los elementos secundarios a que antes se ha hecho referencia; lo cual produce las siguientes ventajas: Más exactitud en las medidas del peldaño; mayor economía de tiempo puesto que elimina la laboriosa fijación o clavazón de listones y retirada de éstos una vez fraguado el peldaño; y finalmente, no se hace necesaria la utilización de mano de obra especializada, ya que el manejo del útil que se reivindica en esta memoria puede ser utilizado por cualquier aprendiz sin gran experiencia en el trabajo.

Se hace la salvedad de que los detalles accidentales de tamaño, forma y dimensiones, así como los materiales utilizados en su construcción son de naturaleza accesorias, sin que su variación o alteración, desvirtúe o modifique la esencialidad que caracteriza y distingue al objeto industrial de esta memoria.

NOTA

EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- UTIL PARA MOLDEAR GRADAS, que se caracteriza esencialmente



84991

por estar constituido por un armazón formado por dos bastidores dispuestos perpendicularmente entre sí que permiten el moldeo en una sola operación de la huella y la contrahuella del peldaño.

75 2ª.- UTIL PARA MOLDEAR GRADAS, según la reivindicación anterior que se caracteriza porque en uno de los laterales mayores del bastidor horizontal, e igualmente en otro lateral mayor del bastidor vertical, quedan previstos los soportes perforados con orificios pasantes, en los que van alojados vástagos roscados soldados a unas pletinas longitudinales dispuestos en sentido transversal y
80 paralelo a los citados laterales mayores, cuyas pletinas y vástagos determinan a voluntad las dimensiones de la huella y contrahuella del peldaño, mediante la inmovilización de tales vástagos con sus correspondiente tuerca y contratuerca.

85 3ª.- UTIL PARA MOLDEAR GRADAS, según las reivindicaciones anteriores que se caracteriza porque una de las citadas platinas presenta en sus extremos sendos achaflamados que permiten modelar en la misma operación, el retorno de la moldura del peldaño.

90 4ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias . - - - - -

p o r

"UTIL PARA MOLDEAR GRADAS"

95 Todo conforme queda expresado en esta memoria descriptiva que consta de cuatro folios escritos a máquina por una sola cara y una sola hoja de planos que se acompaña.

P.A. 30 DIC. 1960
Madrid.
PEDRO FELIX WARA
P.A.

D. JAUME BARAT RIBES.

84991

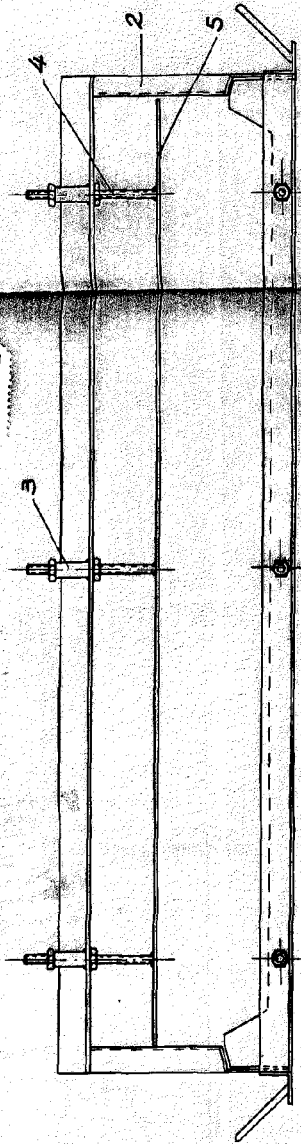


Fig. 1

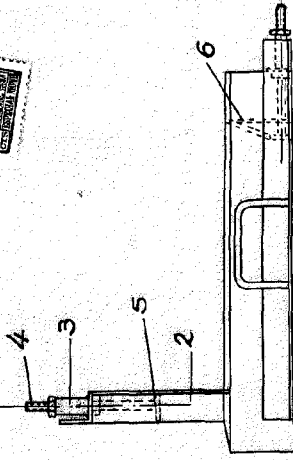


Fig. 2

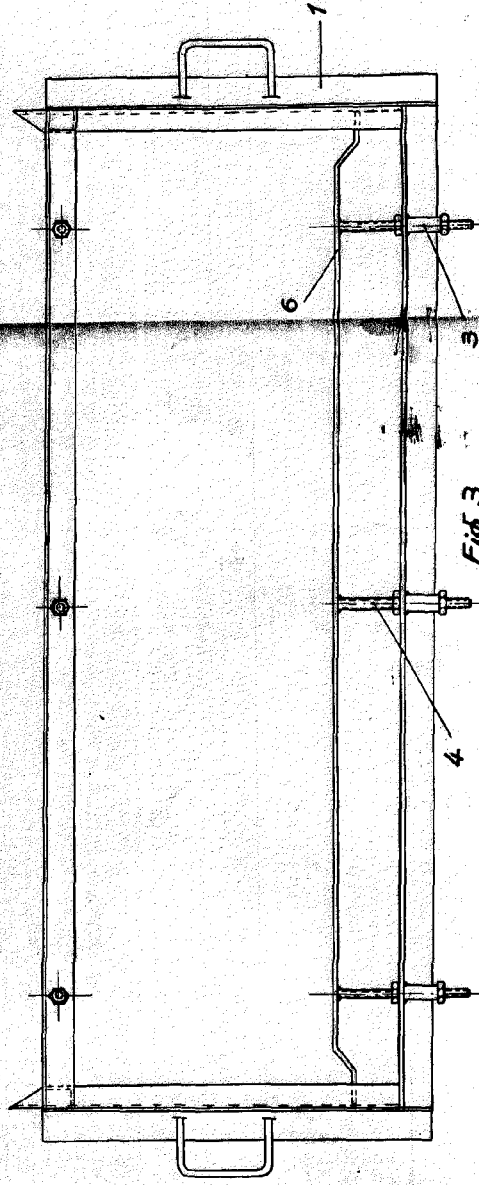


Fig. 3

HOJA UNICA.

80

ESCALA VARIABLE
MADRID, 30 DIC. 1960
P.A., PEDRO BELLA, S.A.
P.R.