

139353



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JOSE RAMON CENGOTITABENGOA EL COROBE-
RECIBAR y D. JOSE ANTONIO IRIONDO GASTAÑAGA.

RESIDENCIA: Miravalles 21.- VITORIA

ENUNCIADO: "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LAS PLACAS
DE MODELOS"

Prioridad: Patente _____ n.º _____ del _____

1-39353



1 La presente memoria descriptiva tiene como fin la
declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio
de explotación industrial y comercial exclusivo en el terri-
torio nacional de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la
5 vigente Legislación, que como el enunciado indica se trata de
"MEJORAS INTRODUCIDAS EN LAS PLACAS DE MODELOS".

En la actualidad las placas de modelos que se uti-
lizan están hechas de metal y generalmente de aleaciones férr-
cas debido al trato que llevan y al trabajo tan rudo que
10 están sometidas, de vibraciones, golpes, fuertes presiones,
etc.

Por todas estas causas se suelen utilizar placas
resistentes e indeformables, mas dado que deben transportarse
o cambiarse de posición, en la mayoría de los casos, todas
15 estas operaciones se efectúan manualmente, acarrear como con-
secuencia considerables inconvenientes.

Con el presente invento que nos ocupa conseguimos
eliminar grandemente estos inconvenientes, al utilizar produc-
tos estratificados, siendo una de las cualidades más importan-
tes, la ligereza de peso.
20

Al tener su peso específico tan bajo le dota de
unas cualidades óptimas sin que por ello pierda característi-
cas de dureza, tanto a tracción como a compresión e incluso
al impacto.
25

A todas estas cualidades mecánicas hay que añadir
otras como son resistencia a los ácidos y bases, aceites y
principalmente al agua, al tener el coeficiente higroscópico
despreciable.

Para comprender mejor la naturaleza del invento en
30 el plano adjunto hacemos una representación esquemática de



1 su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

5 La figura 1 es una vista en planta de la placa donde se aprecia una pieza cualquiera.

La figura 2 es una vista de perfil, percibiendo claramente la fijación de los modelos en la placa base.

La figura 3 nos muestra una vista en perspectiva del conjunto placa-modelo.

10 En estas figuras apreciamos los siguientes elementos:

Nº 1.- Placa

Nº 2.- Modelo

15 Nº 3.- Orificios de posicionamiento de la caja de moldeo

Nº 4.- Orificios de fijación

Nº 5.- Tornillos

20 La placa (1) va provista de unos taladros (4) en sus cuatro aristas para la fijación al lugar de trabajo y de otros dos orificios (3) en el centro de dos de sus lados opuestos mediante los cuales se fija la caja de moldeo.

Las piezas a moldear o modelos (2) se fijan a la placa base (1) mediante tornillos (5).

25 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

30 El solicitante al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de

139353

-4-



1 extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

NOTA

5 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación deberá recaer sobre "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LAS PLACAS DE MODELOS", entodo de acuerdo con las siguientes

REIVINDICACIONES:

10 1ª.- Mejoras introducidas en las placas de modelos, caracterizadas porque están constituidas por productos estratificados a base de resinas sintéticas impregnadas en láminas de papel, tejido, fibra de vidrio o cualquier otro elemento similar, fijándose a las mismas los modelos por atornillado e
15 incluso por encolado si dichos modelos están formados por estos mismos materiales.

2ª.- "MEJORAS INTRODUCIDAS EN LAS PLACAS DE MODELOS"

20 Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 7 de junio de 1.968

El Agente Oficial

25 
30 Fdo. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON



Fig 1

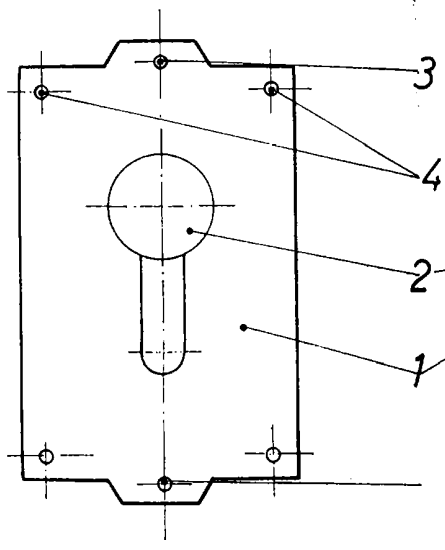


Fig 2

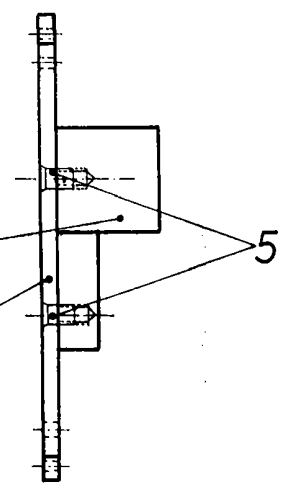
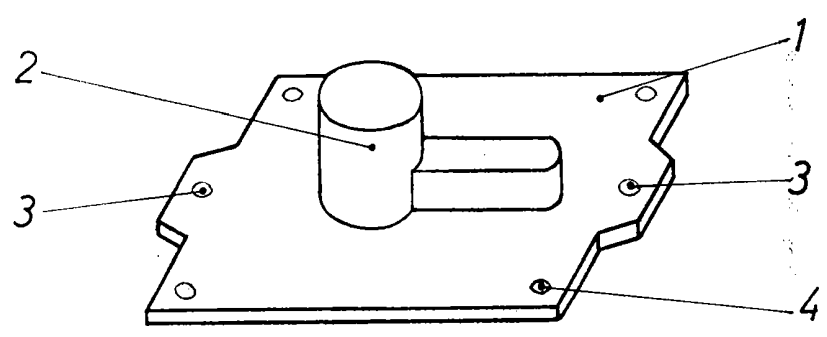


Fig 3



Escala Variable

Madrid - 6-6-68

El Agente Oficial

Fdo. M. Fernandez Loaysa