

62442



•6 2442

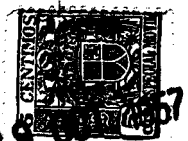
MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de D. Francisco SANZ Fidalgo, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid (España) Cea Bermudez, núm. 22, por: UNA PLACA RIGIDA Y MOLDEABLE PARA USOS DIVERSOS.-

Memoria Descriptiva

La presente memoria se refiere, como su enunciado indica, a una placa rígida y moldeable para usos diversos, para la que se solicita el registro como Modelo de Utilidad con arreglo a las leyes vigentes en materia de Propiedad Industrial.

La placa rígida y moldeable que se preconiza, viene a sustituir, con grandes ventajas, a todo lo conocido y utilizado hasta el presente, ya que por sus características especiales, puede ser trabajada fácilmente sin que por ello se alteren sus condiciones,



puesto que es susceptible de ser aserrada, moldeada, taladrada, pegada o encolada, según requiera la aplicación a que se destina.

Sus aplicaciones son innumerables, pudiendo
15 señalar a título de ejemplo puramente enunciativo, la decoración de interiores, construcción de puertas, ventanas, muebles, difusores de luz, pantallas de iluminación, etc., etc.

Por sus cualidades, es aconsejable el empleo
20 de la placa rígida moldeable, por ejemplo, en muebles dado que su limpieza se realiza fácilmente sin temor a que los productos o medios empleados para ello, ataquen al elemento puramente decorativo, puesto que éste queda muy protegido, aparte de que por esta protección resulta de una duración indefinida, pues sus
25 características, colores etc., quedan totalmente aislados de la acción de los agentes externos, conservando por ello en todo momento, la pureza de líneas o colores.

30 Asimismo esta placa rígida y moldeable ha sido proyectada para la confección de anuncios y carteles, siendo ésta una aplicación más de las innumerables que tiene. La obtención de estos anuncios o carteles, es sumamente económica y de un gran resultado práctico,
35 pues estos quedan constituidos solamente por el elemento laminar, pudiendo adoptar las formas más convenientes a los fines que se persiguen, bien sean títulos meramente indicadores, o con dibujos y alegorías destinados a la publicidad.

40 Seguidamente haremos una detallada descripción del Modelo de Utilidad que se solicita, con referencia



a los planos que se acompañan, en los cuales, solamente a título de ejemplo se representa:

- En la fig. 1 una placa rígida plana
 45 En la fig. 2 una placa rígida curva
 En la fig. 3 un ejemplo de aplicación

Esta constituida esencialmente por un cuerpo
 -1- de forma adecuada y material plástico transparente, en el cual se encuentran inmersos elementos de naturaleza diferente, con la particularidad de que uno
 50 y otros forman un todo monolítico o masa única de imposible separación, en la que no existen estratos por penetrar la materia plástica en los poros de las superficies que recubre, incluso atravesándolos en
 55 aquellos materiales que dan lugar a ello.

Esta homogeneidad de la masa, es de la mayor importancia, puesto que permite que la placa rígida y moldeable puede ser trabajada por cualquier medio manual o mecánico, y por tanto cortado o serrado, en
 60 las diferentes dimensiones y formas que interese, sin peligro de que se produzcan separaciones entre el cuerpo de plástico y el de otra naturaleza inmerso en él.

Los cuerpos de naturaleza distinta a incluir, pueden ser variadisimos e infinitos, según la utilización de la placa. Por ejemplo, para fines de decoración o fabricación de muebles, pantallas, etc., pueden ser incluidos tejidos textiles o papeles pintados y decorados, según el ejemplo de ejecución representado
 65 en las fig.s 1ª y 2ª en las que -1- es el cuerpo de plástico, y -2 y 3- la tela y papel inmersos y formando
 70

62442



cuerpo con él. En la fig. 2ª se representa un ejemplo de realización a base de plástico -1- vegetales -4- y metales -5- incluidos en la lámina.

La fig. 3ª representa una realización a base de esta placa rígida y moldeable, señalada con -7- empleada como panel de puerta, sujeta al marco -6- de la misma.

De lo expuesto se desprende clarísimamente el resultado y la novedad de esta placa rígida y moldeable, dado que con su empleo se pueden conseguir aplicaciones, prohibitivas a las ya conocidas.

Claro es que el objeto descrito y representado, podrá ser alterado en detalles de materia, forma y dimensiones, especialmente en cuanto a la composición de la masa transparente, su coloración y la naturaleza de los objetos inmersos en su masa, cuyo número puede ser infinito, sin por ello apartarse de sus principios fundamentales de homogeneidad de la masa transparente y perfecta unión de la misma con los cuerpos comprendidos en ella, que forman un todo o masa única de imposible separación.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que los puntos cuya explotación exclusiva, se reivindican, están comprendidos en la siguiente

NOTA

1ª.- UNA PLACA RIGIDA Y MOLDEABLE PARA USOS DIVERSOS. esencialmente caracterizada porque está constituida de forma adecuada y material plástico transparente, en el cual se encuentran inmersos formando

62442



un todo o masa homogénea de imposible separación,
papeles impresos o decorados, textiles, metales,
vegetales o aquellos otros que se deseen.

2ª.- UNA PLACA RIGIDA Y MOLDEABLE PARA USOS DI-
105 VERSOS, según reivindicación anterior, caracterizada
porque permite ser trabajada por cualquier medio ma-
nual o mecánico, y, por tanto, taladrada, clavada,
cortada, serrada y moldeada en las dimensiones y
formas que interesen, sin peligro de que se produz-
110 can separaciones en la masa homogénea monolítica.

3ª.- UNA PLACA RIGIDA Y MOLDEABLE PARA USOS DI-
VERSOS.-

Tal y como queda descrito y reivindicado en
la presente memoria descriptiva, que consta de cinco
hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus
caras, a las que se acompaña otra de dibujos para su
mejor comprensión.

Madrid, veintinueve de Octubre de mil novecien-
tos cincuenta y siete.

E.A.

6 244 2 4 2 8

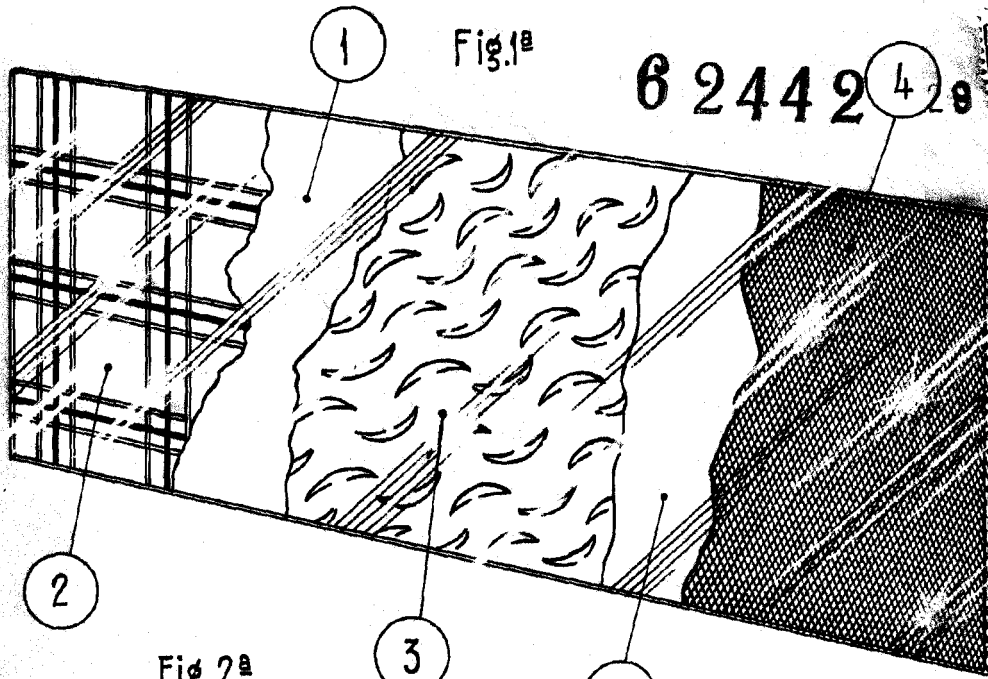


Fig. 2ª

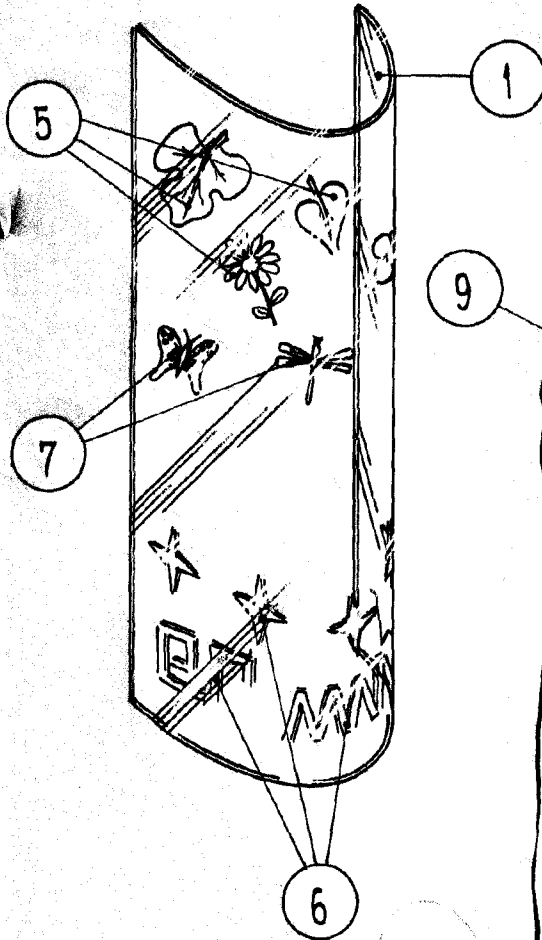
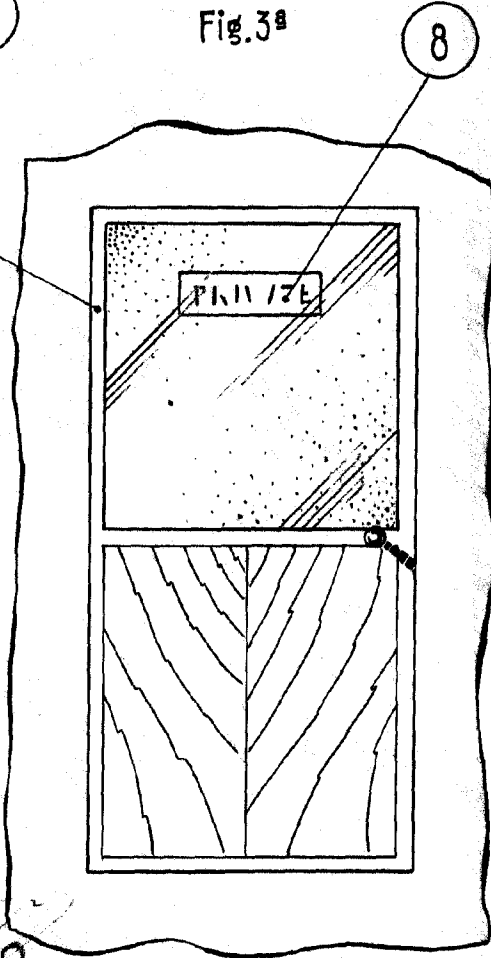


Fig. 3ª



29 OCT. 1957
GARCIA MESTERO
P.P.

Escala variable.