



1400

.62221

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D^a. Ana María Boig Higón, de nacionalidad española, con domicilio en Valencia, calle Peris y Valero, nº 285, 5^o piso, 38 pta.

P O R

==|==|==| "NUEVOS OBJETOS DE PLASTICO" ==|==|==|==|==|==|
~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
-----

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva y adjuntos dibujos, está destinado a garantizar la exclusiva explotación en España y sus territorios dependientes de unos nuevos objetos de plástico, caracterizados por estar integrados por unas piezas iguales entre si o diferentes, debidamente unidas con un pasador, remache, corchete o similar, a fin de

5



configurar los más variados objetos, tal como cestas, capachos, cinturones, etc.

10

El referido pasador o corchete, está concebido teniendo en cuenta la naturaleza elástica de las materias plásticas, hoy tan en boga, y la facilidad de obtener numerosas piezas iguales de este material, cuya unión resulta francamente atractiva, debido a las formas tan artísticas y coloridos tan brillantes que se pueden conseguir, siendo luego cosa de ingenio la combinación de estas piezas, ya que mediante el pasador pueden unirse cualesquiera clase de piezas de plástico, formando infinitos y diversos objetos.

15

20

En cuanto a la unión conseguida con dicho pasador, es perfecta desde todos los puntos de vista, ya que es materialmente imposible deshacer dicha unión, a menos que no sea mediante su propia destrucción o de las piezas de plástico que une.

25

Así mismo, puede combinarse su eficacia con su belleza, puesto que la cabeza del pasador, que es la que queda aparente a los ojos del público, puede adoptar variadas formas ya que siendo posible su fabricación a base de materias plásticas o de metales, es susceptible de ser moldeado con atractivas formas, y dándole unos coloridos que no sólo combinen con el color de las piezas de plástico a unir, sino que su forma sea posible igualmente de combinación con el trazado de dichas piezas.

30

35

El pasador utilizado en la unión de las diversas piezas se halla integrado por un vástago de forma gene-



40

45

50

55

60

65

ral ligeramente troncocónica, rematado por su base menor con una cabeza de mayor diámetro, cuya cara exterior es la que queda visible y a la que se le puede configurar como mejor convenga, o bien dejándole la simple y sencilla forma de un botón en forma de casquete esférico. Este pasador, atraviesa las piezas de plástico que ha de unir, las cuales se hallan dotadas de unos pequeños ojales, distendibles fácilmente para facilitar el paso del citado vástago, pero cuya naturaleza elástica hace que estos ojales ajusten perfectamente sobre aquel. Una vez han sido montadas las piezas concurrentes, se asegura su unión, mediante una pequeña arandela del mismo material que el pasador, y que se monta sobre el vástago a continuación de todos los ojales de las piezas que se unen, asegurándose el conjunto así formado, mediante el remachado del vástago, en el caso de que éste sea metálico, o mediante su soldado o pegado, en el caso de que el pasador y arandela sean de material plástico.

Para mejor comprensión de la descripción general que antecede, se ha creído conveniente acompañar una hoja de dibujos, en la que con carácter de ejemplo, se ofrece un caso de realización práctica de una porción de objeto y del medio de unión de sus partes, bien entendido que por tener esta aportación el carácter de ejemplo, no deberá servir en ningún caso como limitación del objeto de este registro, sino que deberá ser considerado en su más amplio sentido.

En la expresada hoja de planos, la figura 1, constituye una sección vertical en alzado del pasador, unión



do dos piezas de plástico; la figura 2 constituye un de  
talle de una porción de cualquier objeto de plástico,  
mostrando unos puntos de unión, siendo por último la fi  
gura 3 un ejemplo de una parte de la pieza de plástico  
a unir.

Refiriéndonos a las figuras del adjunto dibujo,  
señalamos las partes más importantes con las siguientes  
acotaciones: con -1- señalamos el cuerpo o vástago del  
pasador, de forma ligeramente tronco-cónica, aún cuando  
puede ser igualmente cilíndrica, cuyo cuerpo, por la  
parte superior, recayente a la base menor del tronco de  
cónico, está rematado por un ensanchamiento circular o ca  
beza -2-, cuya parte externa es la que luego queda visi  
ble, y a la que puede dotársele de las más variadas fi  
guras y coloridos.

Con -3- designamos a las piezas de plástico que  
han de unirse, las cuales están provistas en determina  
dos salientes, de unos ojales -4-, por los que en el  
montaje, se introduce el vástago -1- del pasador. Con  
-5- designamos a la arandela que se monta tras el últi  
mo ojal de la pieza de plástico y la cual asegura e  
impide la salida de los mismos, designado por último  
con -6-, el ensanchamiento producido por remachado, en  
el extremo inferior del vástago -1-, una vez ha sido  
montada la arandela, y cuyo ensanchamiento impide que  
pueda salirse la arandela.

Ya hemos dicho anteriormente que en lugar del re  
machado -6-, puede verificarse el asegurado de la aran  
dela, mediante un soldado o pegado, cuando pasador y

70

75

80

85

90



95

arandela sean fabricados de plástico.

100

Suficientemente descritas la naturaleza y características de estos objetos y la forma y disposición en que se unen sus partes para constituir los más variados objetos, partiendo de piezas iguales o no, de plástico, sólo nos resta manifestar que es ilimitada la clase de artículos a fabricar y que en cuanto al pasador podrá ser fabricado en variedad de materiales y tamaños, pudiendo adoptar en su cara externa o visible las formas y coloridos que sean más convenientes para el mejor efecto visual, así como también podrán introducirse aquellas variaciones de detalle que aconseje la práctica, todas las cuales podrán considerarse como integradas en el presente registro, siempre y cuando no constituyan alteración del objeto de este registro, cuya esencialidad queda reflejada en la siguiente

105

110

**N O T A**

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

115

1º.- Nuevos objetos de plástico, caracterizados por estar compuestos por múltiples piezas homólogas provistas de varios apéndices perforados alrededor de su perímetro, uniéndose unas a otras por medio de unos pasadores a modo de remaches para formar el conjunto. Y

120

2º.- "NUEVOS OBJETOS DE PLASTICO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor



- 6 - . 6 2 2 2 1

comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas e mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 128 líneas.

Valencia, 7 Octubre de 1957  
Por autorización de la interesada.

JOSE LOPEZ  
*[Handwritten signature]*

Fig. 1

62221

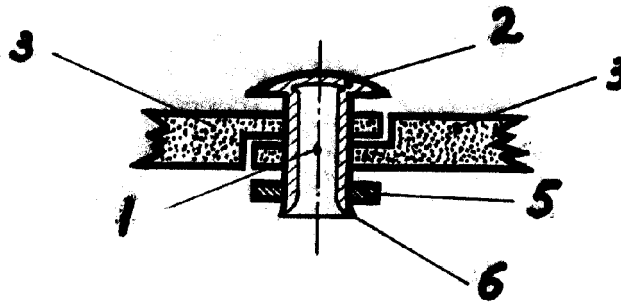


Fig. 2

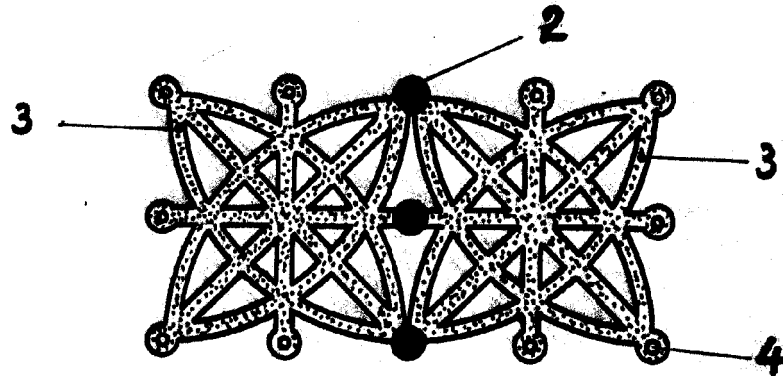
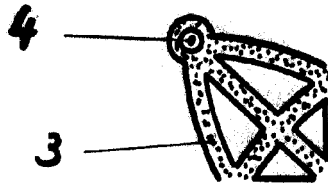


Fig. 3



ESCALA VARIABLE  
VALENCIA SEPBRE 1957

P.A. JOSE LONER