

187430

187430



SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE B 65  
SUBCLASE D

#### MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

para todo el territorio español, por "JUEGO DE ASAS PERFECCIONADAS ACOPLABLES, PARA BOLSAS Y SIMILARES" a favor de D. JUAN MIGUEL CASTELLA LLORCA, de nacionalidad española con domicilio en TORTOSA(Prov. de Tarragona) Arrabal Capuchinos nº 19.

#### MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste este Modelo de Utilidad en un juego de asas perfeccionadas acopables para bolsas y similares, del tipo en que un par de asas suele disponerse de modo que cada asa queda unida en los bordes opuestos de una bolsa preferentemente de material plástico para facilitar, de un lado, el sostenimiento de la bolsa y luego su cierre parcial mediante el acoplamiento y engarce de ambas asas opuestas.

5

Las asas convencionales del género antes descrito adolecen del defecto que los pitones salientes que sobresalen

10 1 7 3

187430



por el lado interno de cada lateral de la bolsa obligan a un mayor tiempo de moldeo que el que se puede conseguir con el tipo perfeccionado objeto del presente modelo.

5 La característica diferencial que confiere, el presente Modelo la ventaja de permitir la obtención de cada asa per moldeo en un tiempo inferior al usual, a igualdad de unas mismas dimensiones, peso de material inyectado, proporciones y demás circunstancias técnicas que definen un determinado modelo de asa, consiste en habilitar detrás de los salientes 10 o tetones de acoplamiento de cada asa en los correspondientes alojamientos del asa enfrentada, unas cavidades que disminuyen la cantidad de material existente detrás de cada teton lo que facilita la formación, por inyección, del propio teton sin perjuicio de las características de resistencia mecánica 15 que deben presentar dichos órganos de acoplamiento, lo que, a su vez, determina que todo el tiempo de moldeo de cada asa se vea reducido en una proporción considerable que puede igualar o incluso sobrepasar un 20% del tiempo total de moldeo.

20 Estas ventajas y otras complementarias que se deducen de las anteriores aparecerán en el transcurso de la lectura de la presente memoria.

25 Para facilitar la buena comprensión del Modelo, se adjunta un plano que representa un asa de las que componen el juego que se preconiza, en la que se pueden apreciar las mejoras y perfeccionamientos que se reivindican a título exclusivo, entendiéndose que el ejemplo representado es tan solo ilustrativo y no pretende ser limitativo por cuanto tanto el número, como la disposición de los tetones y alojamientos complementarios de engarce de los mismos así como la propia forma del 30

10 11 73

187430



asa y su perfil son ampliamente modificables sin por ello alterar la esencia del modelo, tal como viene especificada en la nota subsiguiente.

5 En las figuras anexas, la 1, representa una planta del asa en la que se aprecia la disposición general del tipo de asa a que se refiere la solicitud.

La Fig. 2 muestra una sección por la línea 2-2 de la fig. 1

10 Finalmente la fig. 3 corresponde a un detalle a mayor escala en el que puede apreciarse en que consiste el tipo de cavidad situado detrás de cada tetón a que se refiere el modelo, de acuerdo con un modo de realización del mismo.

15 De conformidad con lo que queda representado en los diseños el juego de asas es del tipo que comprende dos piezas moldeadas 10 de material plástico semejantes e iguales entre sí provistas cada una de ellas de una pestaña inferior 11 para acoplar y unir a la pared de la bolsa en puntos opuestos de la misma para que dicho par de asas puedan enfrentarse, constando cada asa 10 de un perfil resistente, preferentemente de  
20 sección en U, cuyo perfil en sección de cada tramo del asa, presenta unos refuerzos 12 o 13 establecidos a intervalos así como, respectivamente, una serie de alojamientos 16 y una serie correspondiente de salientes 14, en forma de tetones, susceptibles de introducirse al aproximarse cerradamente un asa  
25 10 a la otra, en forma opuesta, en los correspondientes alojamientos 15 de la otra asa gemela 10.

De conformidad con el Modelo los salientes 14, en forma de tetones, establecidos a intervalos y sobresaliendo del perfil transversal del asa correspondiente presentan, para cada uno  
30 de ellos y detrás de los mismos, (fig.3) es decir en el



hloque de material 13 del que sobresale el teton 14 propiamente dicho, una cavidad posterior 16 y opuesta al teton 14 siendo dicha cavidad coaxial con el eje del teton 14, para disminuir la cantidad y espesor del material a moldear en dicho lugar lo que disminuye el tiempo total de moldeo del conjunto del asa.

Descrito suficientemente en que consiste el Modelo de acuerdo con un posible caso de ejecución y realización del mismo se comprende que podrán introducirse en el mismo cualesquiera modificaciones de detalle se estimen oportunas y convenientes siempre que no representen alteración de su esencialidad a cuyo fin se declaran de novedad en España, las siguientes reivindicaciones que constituyen la

#### N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

1ª.- JUEGO DE ASAS PERFECCIONADAS ACOPLABLES, PARA BOLSAS Y SIMILARES, de las que comprenden dos piezas moldeadas de material plástico semejantes o iguales entre sí provistas cada una de ellas de una pestaña inferior para acoplar y unir a la pared de la bolsa en puntos opuestos de la misma para que dicho par de asas puedan enfrentarse constantemente cada asa de un perfil resistente, preferentemente de sección en U, cuyo perfil en sección de cada tramo del asa, presenta unos refuerzos establecidos a intervalos así como, respectivamente, una serie de alojamientos y una serie correspondiente de salientes en forma de tetones susceptibles de introducirse, al aproximarse cerradamente un asa a la otra, en forma opuesta, en los correspondientes alojamientos de la otra asa gemela, c-a-r-a-c-t-e-r-i-z-a-d-o por el hecho de que los salientes, en forma de tetones, establecidos a intervalos y sobresaliendo del perfil transversal del asa correspondiente presentan, para cada uno de ellos y detrás de los tetones, es



5 decir en el bloque de material del que sobresale el teton  
propiamente dicho, una cavidad posterior y opuesta al teton  
siendo dicha cavidad coaxial con el eje del teton, para dis-  
minuir la cantidad y espesor del material a moldear en dicho  
lugar lo que disminuye el tiempo total de moldeo del con-  
junto del asa.

2ª.- JUEGO DE ASAS PERFECCIONADAS ACOPLABLES, PARA  
BOLSAS Y SIMILARES.

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en  
la memoria descriptiva que antecede y que consta de cinco  
hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un  
plano que la ilustra.

JUAN MIGUEL CASTELLA LLORCA

P.A.

JORGE VILASECA BEQUET

16/454

JUAN MIGUEL CASTELLA LLORCA

HOLIA UNICA

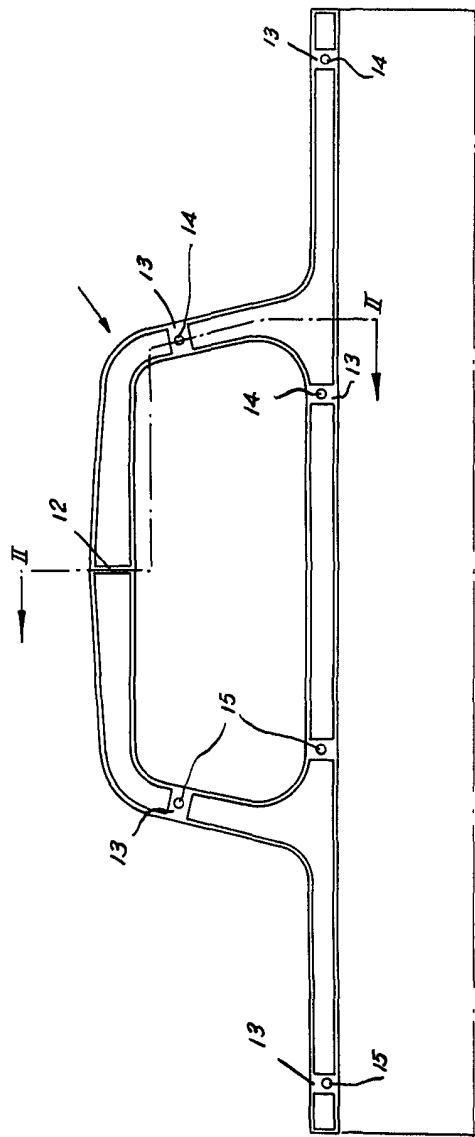


FIG. 1

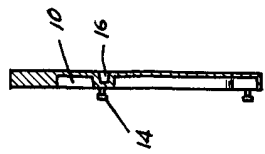


FIG. 2

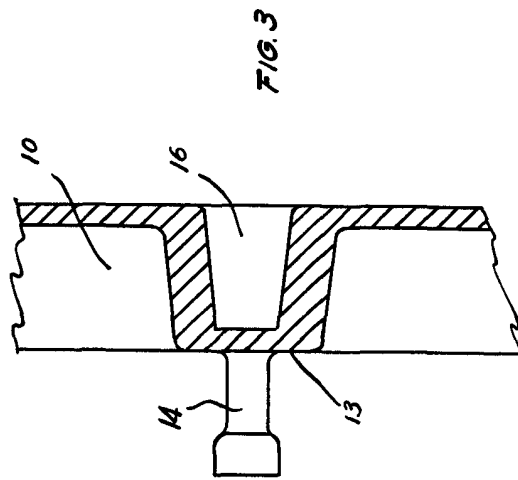


FIG. 3

MADRID.  
p.a.

ESCALA VARIABLE