



ESPAÑA

ES	11	NUMERO	Y
	21	266671	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		29 JUN. 1982	

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1983

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D 33/06

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"SOPORTE MANUAL PARA BOLSAS"

71 SOLICITANTE (S)
MERY, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
TERRASSA (Barcelona) - Rambla d'Egara, 244

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un soporte para bolsas, especialmente para las de tipo laminar ligero hechas de material plástico y utilizadas para contener géneros diversos, empleadas en establecimientos de autoservicio, supermercados y similares para la reunión y el transporte temporal de aquellos artículos.

Las citadas bolsas, de tipo simplificado y coste reducido, son del tipo no previsto para su recuperación y poseen unas asas diferenciadas y derivadas del propio cuerpo de la bolsa, por las que se efectúa la sujeción de ésta.

Cuando las bolsas van cargadas con artículos de peso considerable, producen el consabido efecto de molestia en la mano de la persona que las transporta, efecto que se ve incrementado cuando se trata de dos o más bolsas, siendo frecuente dicho número de envases portantes cuando se realiza el aprovisionamiento de artículos alimenticios y otros por parte del ama de casa.

El soporte manual para bolsas objeto de este Modelo de Utilidad se encamina a neutralizar el efecto fatigante para la mano, especialmente en la piel interior de los dedos, como resultado del transporte de un número determinado de bolsas de plástico cargadas con artículos de cierto peso. Consiste en un elemento rígido de forma elíptica y fácil asido, provisto de una abertura por la que se insertarán las asas de las diferentes bolsas, que así no tendrán que ser sujetas directamente, sino que serán izadas mediante el dispositivo que se describe.

El soporte manual en cuestión es de diseño anatómico, por lo cual se adapta perfectamente a la mano del usuario, presentando en su parte superior e interna una configuración correspondiente a la de los dedos, los cuales se adaptan a aquélla sin apenas esfuerzo. De esta manera, la mano apreciará únicamente la componente del peso de los artículos transportados en las bolsas, pero no sufrirá las molestias debidas al efecto de apretado que de otro modo producirían las asas.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un soporte manual para bolsas, según los principios de las reivindicaciones.

10. En los dibujos:

15. La figura 1 es una vista lateral del nuevo soporte en su posición funcional, y la figura 2 una sección transversal del mismo por un plano vertical indicado II-II en la primera proyección.

20. La figura 3 muestra el empleo del nuevo soporte en el izado y transporte de unas bolsas de plástico, contenedoras de artículos de peso considerable.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

25. El cuerpo -1- presenta forma ventajosamente elíptica, como la representada en las figuras 1 y 3, si bien podría tener otra configuración. Posee en su parte interna una abertura de forma asimismo elíptica o similar, de bordes -2-

redondeados, y los bordes exteriores -3- son también redondeados, de manera que la sujeción del dispositivo se efectúa sin ninguna molestia para la mano. La abertura -4-, situada por encima del eje mayor de la elipse formada por el dispositivo, que queda aproximadamente horizontal en la posición normal de uso, permitirá la introducción y después la extracción de las asas de las diferentes bolsas.

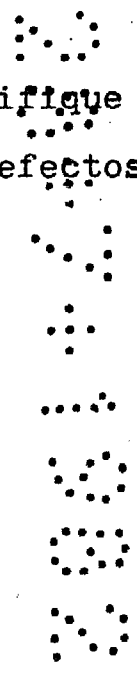
5.

La parte interna y superior de la abertura -2- del nuevo soporte presenta una configuración anatómica -5- correspondiente a los dedos de la mano, los cuales encajarán perfectamente en los alveolos formados, como enseña la figura 3.

10.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del soporte descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

15.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 5. 1.- Soporte manual para bolsas, caracterizado esencialmente por comprender un cuerpo rígido de configuración ventajosamente elíptica, con una abertura interior de forma similar, comunicada con el exterior mediante una hendidura situada en una zona que, en la posición normal de uso del soporte, con el eje mayor de la figura elíptica
- 10. aproximadamente horizontal, queda por encima del mencionado eje mayor, presentando la parte superior e interna de la mencionada abertura interna una configuración anatómica correspondiente a los dedos de la mano, en orden al asido óptimo del soporte en el transporte de bolsas conteniendo artículos de peso considerable.
- 15.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "SOPORTE MANUAL PARA BOLSAS".

- 20. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 29 JUN. 1982

P.A. de MERY, S.A.

ALFONSO DURÁN

p. p.

FE/tb/em.

Fdo.: Luis A. Durán Moya

FIG.1

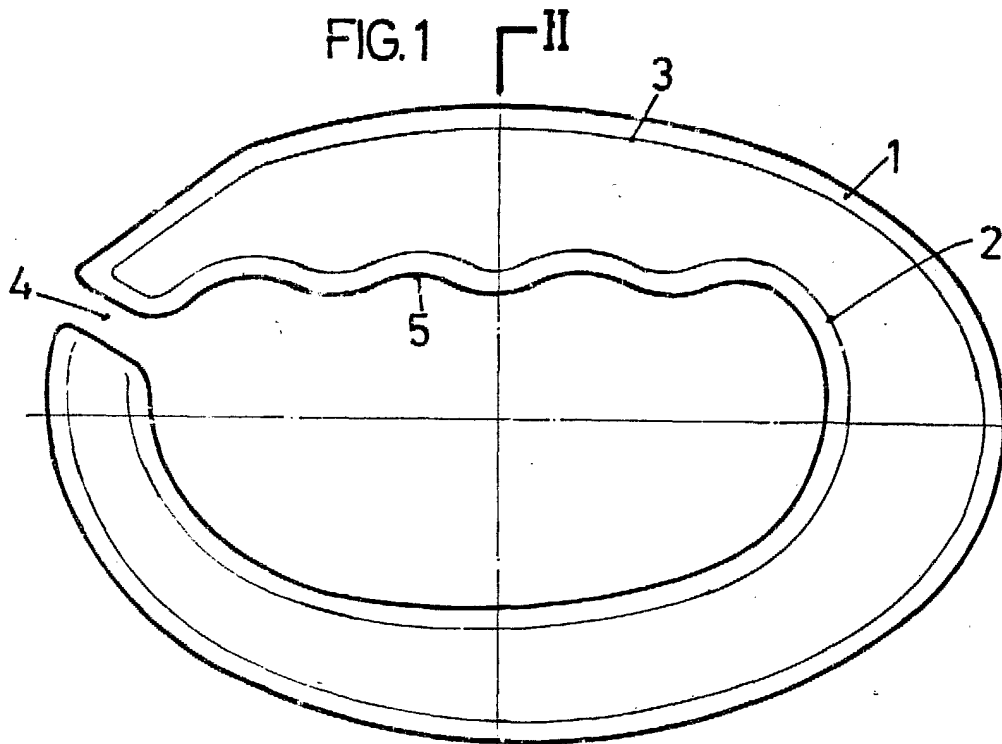


FIG.2

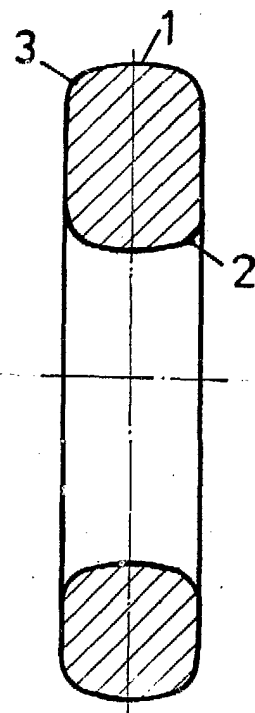
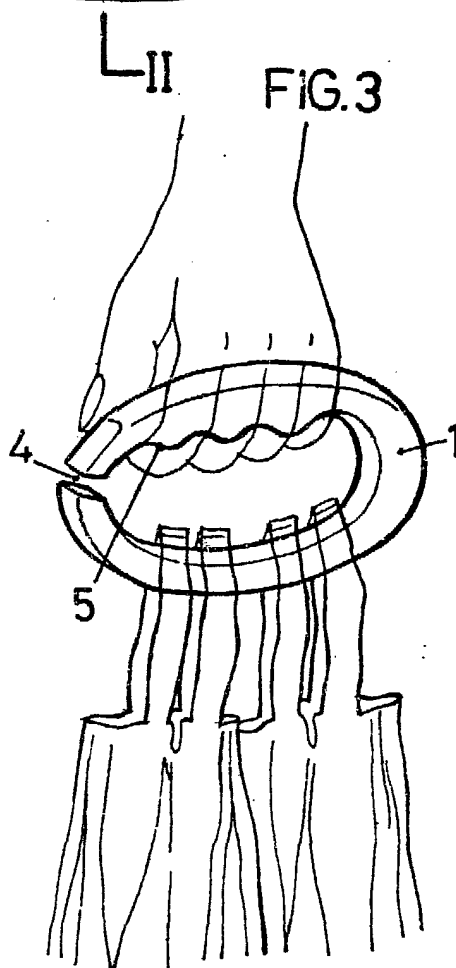


FIG.3



BARCELONA, 29 JUN. 1982

P.A.
ALFONSO DURÁN

P. P.

Eng. Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE