



ESPAÑA

(16) ES (11) (21) (22)	NUMERO 514771	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION - 4 JUN. 1980	

MODELO DE UTILIDAD 1 OCT. 1980

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(B1) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65 D5/h6

(E4) TITULO DE LA INVENCIÓN
"ASA POSICIONABLE"

(71) SOLICITANTE (S)
JACOB BERG IBERICA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA - Curtidors, 17

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un asa destinada a su acoplamiento a cuerpos diversos en orden a facilitar el transporte de éstos, resultando muy indicada, por ejemplo, para su aplicación a reci-

5. pientes que contienen, en cantidad apreciable, productos en estado líquido, viscoso y otros.

El asa que se describirá se caracteriza porque en su posición funcional, es decir, en el momento de ser utilizada para transportar por suspensión un

10. cuerpo o recipiente, el plano del asa adopta una orientación vertical estable, mientras que en la posición no funcional, correspondiente a los períodos en que se transporta el cuerpo o recipiente a que se halla acoplada el asa, ésta queda con su plano adosado al de aquel cuerpo, ocupando por consiguiente un espacio mínimo.

Para pasar de una posición a otra, basta con imprimir al asa un ligero esfuerzo lateral en uno u otro sentidos y horizontalmente, lo que determinará su paso instantáneo a la posición de tendida sobre la superficie del cuerpo o envase. En la posición levantada, el asa permanece en su situación operativa debido a la presencia de unos salientes en su tramo contiguo a la superficie del cuerpo o recipiente, tramo por el que se articula a unos elementos fijados en aquel cuerpo.

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 asa posicionable, según los principios de las Reivindicaciones.

5. En los dibujos:

La figura 1 muestra la nueva asa en posición funcional, y la figura 2 el propio dispositivo en posición no operativa.

La figura 3 representa en detalle el tramo inferior, que sirve para la articulación del asa, y las figuras 4 y 5 son secciones transversales por planos verticales IV-IV y V-V, respectivamente, del mencionado tramo inferior.

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

La superficie -1- pertenece a la parte superior del cuerpo o recipiente al que, va acoplada el asa, la cual presentará preferentemente configuración en forma de trapecio isósceles, con su tramo rectilíneo -2-, correspondiente a la base mayor, formante de la zona que será sujeta por una mano, a cuyo fin su lado interno -3- posee configuración anatómica. Los lados oblicuos -4- se relacionan con el tramo inferior -5- correspondiente a la base menor de la figura, cuya sección transversal es de firma circular, destinándose a quedar retenida por el cuerpo a transportar con ayuda de unos elementos laminares -6-, acodados angular

ente y sujetos por sus extremos mediante puntos de soldadura -7- a la plancha formante de la superficie -1-, quedando determinadas unas zonas de gran resistencia para la retención, con posibilidad de giro axial, del repetido

5. tramo -5-.

En su parte central, el expresado tramo -5- posee característicamente dos salientes prismáticos -8-, cuya sección triangular se ve en la fig. 4, que en la posición del asa representada en la figura 1 quedan con sus bases en contacto con la superficie -1-, mientras que en la posición abatida de la figura 2 uno de aquellos salientes queda con su cara aplanada y externa asimismo en contacto con la superficie -1-, lo que también asegura aquella posición.

El tramo inferior -5- formará ventajosamente en sus extremos las zonas -9- por las que toca inmediatamente la superficie -1-, quedando levemente separado de ella en el tramo central, comprendido entre los soportes -6-, de suerte que en la articulación resultante se tenga que en la posición elevada de la figura 1, al apoyo proporcionado por los salientes -8- se une, en los extremos del tramo, el apoyo determinado por las zonas -9-, como se ve en la figura 3.

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

N O T A.

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

- 1.- Asa posicionable, destinada a su acoplamiento a la superficie superior de un cuerpo en orden a su transporte, caracterizada esencialmente por comprender un componente de forma ventajosamente trapecial isósceles una de cuyas bases, destinada al acoplamiento inmediato a la superficie del cuerpo a transportar, es de sección circular y queda retenido, en las zonas correspondientes a los extremos de dicho tramo, por dos grapas fijadas por sus terminaciones a la superficie del cuerpo, figurando en la parte central del tramo articulado y en la zona enfrentada a la superficie de articulación en la posición funcional del asa, dos salientes prismáticos formantes de sendas caras planas, que originan una posición estable en la que el plano del asa queda perpendicular a la superficie sustentada, mientras que en la posición no funcional del asa, correspondiente al abatimiento de ésta, en una u otra dirección, sobre la superficie sustentada, la cara lateral de cada uno de los salientes prismáticos determina otra posición estable.

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

25. 2.- "ASA POSICIONABLE".

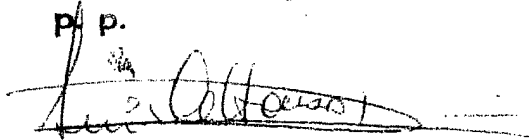
Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografía por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 4 JUN. 1980

P.A. de JACOB BERG IBERICA, S.A.

ALFONSO DURÁN

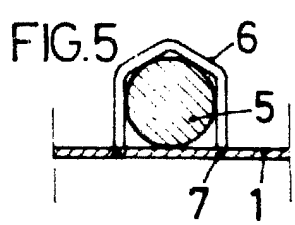
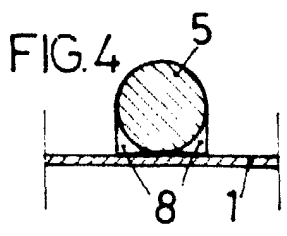
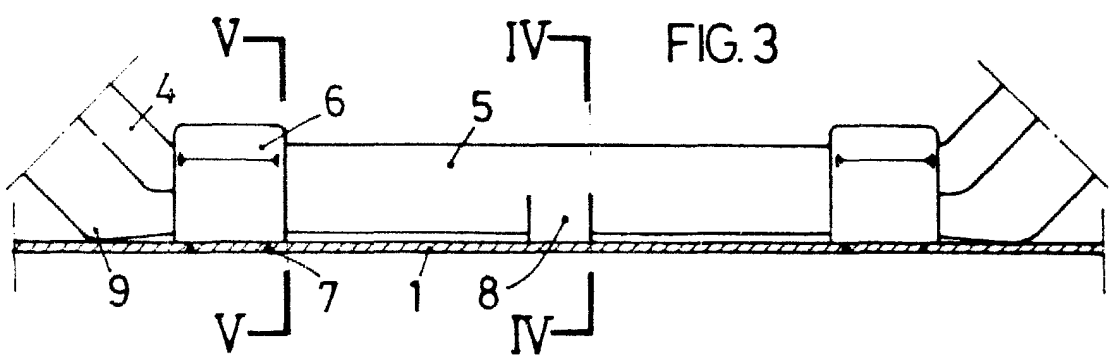
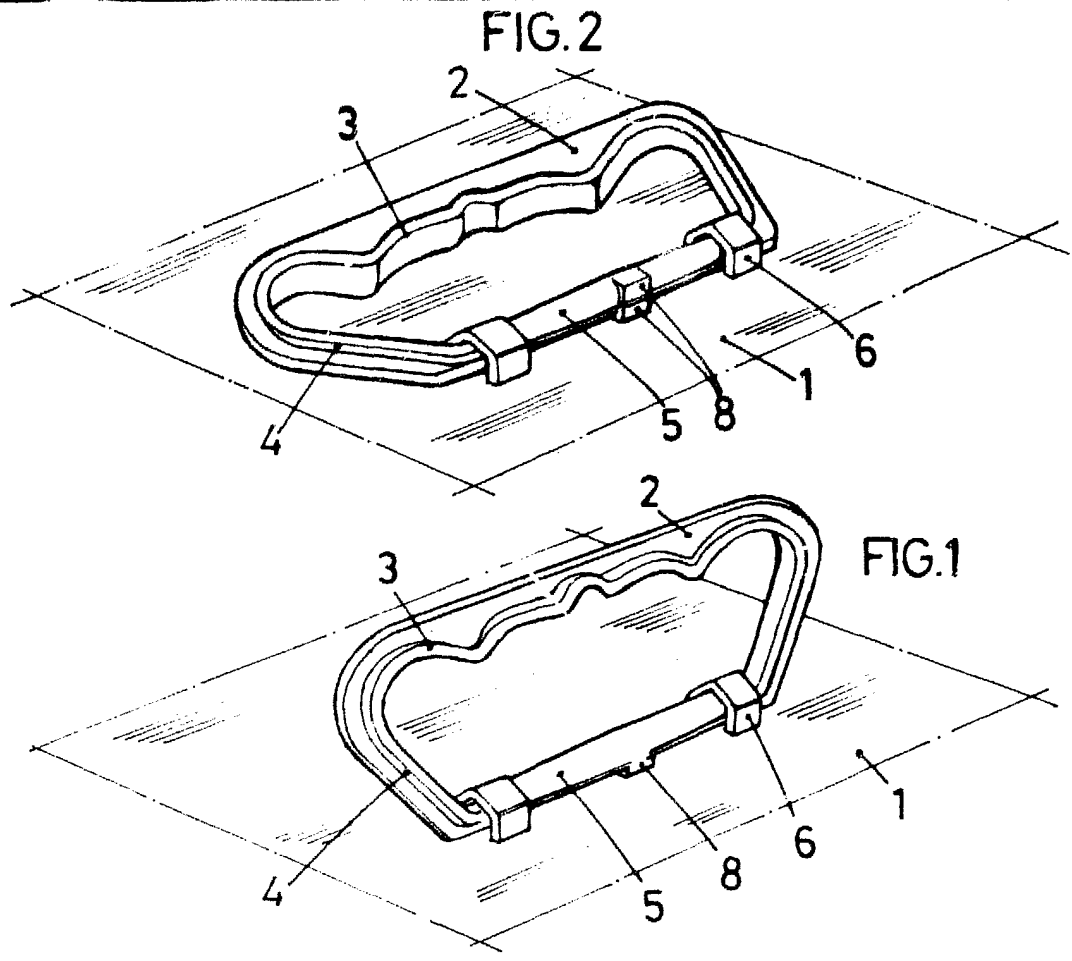
pl p.



Fdo: Luis A. Durán Moya

FE/cb.





BARCELONA, - 4 JUN. 1980
 P.A. ALFONSO DURÁN
 P.P.

[Handwritten signature]
 Fdo. Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE

A. DURAN | OBSER.

MEDIDA VERTICAL CLISE 5,8 U.M. MEDIDA HORIZONTAL CLISE

MEDIDA VERTICAL CLISE 5,8 U.M. MEDIDA HORIZONTAL CLISE

