



110114

MODELO DE UTILIDAD

a favor de la razón social

ENVASES Y EMBALAJES MA-PA, S.L., sociedad española,
5 domiciliada en Barcelona, calle Consejo de Ciento nº 600,

por:

" ENVASE CARTERA PLEGABLE "

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El presente modelo de utilidad tiene por ob-
jeto, como su enunciado indica, un envase cartera plegable,
de construcción sencilla y efectiva, el cual se caracteriza
por constituirse a partir de una pieza laminar subdividida
en porciones o partes mediante troquelado, cuyas partes se
15 pliegan y cierran sobre sí sin el concurso de pegamento,
grapas o cosidos, y cumple los fines esenciales para los que
específicamente ha sido concebido con la máxima seguridad y
eficacia.



La pieza laminar constitutiva del envase car-
20 tera que se preconiza, una vez troquelada, adopta en desa-
rrollo forma alargada subdividida en porciones separadas
por líneas de debilitamiento o doblez, comprendiendo una
primera porción de forma elíptica, a continuación una por-
ción trapezoidal con una ranura o abertura transversal y dos
25 aletas laterales o solapas, a continuación otra porción tra-
pezoidal, idéntica a la anterior pero en posición invertida,
seguida de otra porción elíptica, rematándose el conjunto en
una porción similar a un trapecio isósceles que tiene en
una de sus aristas laterales un corte entrante o muesca pa-
30 ra determinar el cierre.

La forma que adopta este envase cartera, ple-
gado, es la determinada por dos planos trapezoidales, lige-
ramente a modo de trapecio isósceles, unidos por su base me-
nor siendo la base mayor una superficie elíptica ligeramen-
35 te arqueada hacia el interior del envase. El perfil del con-
junto es de forma triangular con vértice en la parte infe-
rior del conjunto.

Como se puede apreciar, tanto la forma del
desarrollo de la lámina que integra el envase cartera, como
40 la forma del envase, una vez formado por plegado, es total-
mente nueva y original.

Estas son a grandes rasgos las característi-
cas esenciales de la cartera envase que se preconiza, las
cuales se pondrán de manifiesto, más particularmente, en el
45 transcurso de la descripción que a continuación se dá, en
la que, para facilitar su comprensión se hace referencia a
la lámina de dibujos adjunta en la que, de manera un tanto
esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se muestran los



detalles principales del conjunto. Estos detalles se dan a
50 título ilustrativo, por tanto esta memoria debe ser consi-
derada sin carácter restrictivo alguno en cuanto a dimensio-
nes, proporciones y materias se refiere.

En la lámina de dibujos adjunta:

La figura 1 muestra una vista en planta del
55 desarrollo de la cartera envase, en la que se pueden apre-
ciar las partes que lo integran y la forma particular de
cada una de dichas partes.

En la figura 2 se muestra una vista en pers-
pectiva del envase parcialmente plegado.

60 La figura 3 muestra una perspectiva del en-
vase cartera ya plegado y cerrado.

Como se puede apreciar en las figuras enume-
radas, el envase cartera que se preconiza, se constituye
a partir de una pieza laminar en la que, por troquelado, se
65 determinan varias porciones unidas entre sí, sin solución
de continuidad, por medio de líneas de doblez, siendo estas
porciones, en sentido longitudinal, una primera porción -1-
elíptica, la cual es contigua a una segunda porción -2- en
forma de trapecio isósceles, siendo su base mayor la línea
70 curva de la porción elíptica -1-, y en su superficie tiene u
una ranura transversal -3- para el cierre; de la base menor
de la porción trapezoidal -2- se prolonga otra porción tra-
pezoidal -4- de idénticas formas, siendo la base mayor de
ésta la línea curva de la porción elíptica contigua -5-, de
75 la que se prolonga la porción -6- que actúa de solapa de cie-
rre, a cuyo fin, en una de sus aristas laterales, tiene
practicado un corte entrante -7-. De las aristas laterales
de la porción trapezoidal -2- se prolongan sendas aletas -8-



que se abaten sobre ella al iniciarse el plegado del conjunto.
80 to.

Las porciones trapezoidales -2- y -4- constituyen los planos o caras anterior y posterior, respectivamente, del envase cartera, mientras que las porciones elípticas -1- y -5- quedan superpuestas y constituyen el plano superior, quedando limitada la base del envase a la arista de doblez que separa a las porciones trapezoidales -2- y -4- o sea que el grueso del envase va de un mínimo o línea de doblez citada, a un máximo o superficie elíptica -1-5-.

Descritas las partes que integran el envase cartera, su plegado es el siguiente: Las solapas -8- se abaten sobre la porción trapezoidal -2- recubriendo la materia o producto a envolver, y la porción elíptica -1- se dobla en sentido normal a la superficie de -2-; a continuación se abate, tal y como se muestra en la figura 2, la porción -4- de forma que la superficie elíptica -5- contigua quede adosada a la superficie elíptica -1-, y por último la solapa -6- se abate sobre el plano externo de la porción -2- introduciendo su extremidad en la abertura -3- de ésta, efectuándose el enganche de este cierre por medio del corte -7-.

100 Como se puede apreciar, el presente modelo proporciona un tipo de envase cartera de nueva configuración y formato, en que el producto de que se trate queda perfectamente envuelto y cerrado.

Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto de este modelo se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las mismas, no se modifiquen las características esenciales del



110114

envase cartera descrito.

110

N O T A

Se declara de novedad el contenido de las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

1.º Envase cartera plegable, que se caracteriza
 115 por constituirse mediante una pieza laminar, en la que, por
 troquelado, se determinan varias porciones contiguas en sen-
 tido longitudinal, separadas entre sí por medio de líneas
 de dobléz, siendo la primera de estas porciones de forma
 elíptica, la contigua tiene forma trapezoidal con base ma-
 120 yor arqueada coincidente con la porción elíptica de que se
 prolonga, y de sus aristas laterales se prolongan sendas
 aletas, teniendo practicada en su superficie una ranura
 transversal para paso del extremo de la solapa de cierre,
 la porción contigua es igualmente trapezoidal cuya base ma-
 125 yor arqueada coincidente con la línea perimetral de la por-
 ción elíptica que de ella se prolonga, partiendo de ésta
 una porción trapezoidal extrema que actua de solapa de cie-
 rre, a cuyo fin tiene practicado, en una de sus aristas la-
 terales, un corte entrante de enganche.

130 2.- Envase cartera plegable, que se caracteriza
 porque las porciones trapezoidales, a que se hace referen-
 cia en la primera reivindicación, al ser plegado el conjun-
 to, constituyen los planos anterior y posterior del conjun-
 to, quedando entre ellos las aletas laterales de la primera
 135 porción; las dos porciones elípticas quedan superpuestas y,
 la solapa de cierre se abate sobre la superficie externa
 de la primera de las porciones trapezoidales, alojandose
 su extremo en la ranura de ésta, en la que queda fijado por



enganche del corte que tiene practicado, quedando limita-
140 da la base del envase a la arista de doblez común a las
dos porciones trapezoidales citada, aumentando el grueso
del conjunto, desde un mínimo, la citada línea de doblez,
hasta un máximo determinado por las porciones elípticas
que forman el lado superior.

145 3.- ENVASE CARTERA PLEGABLE.

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se muestra en la lámina de dibujos adjunta.

150 Barcelona, 21 de Noviembre de 1964.

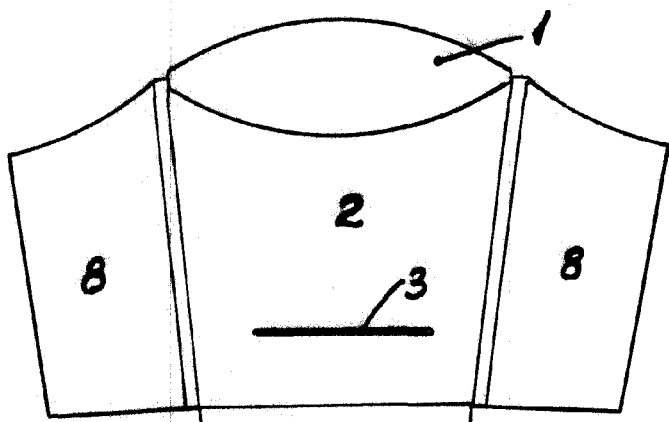


Fig. 1

110114

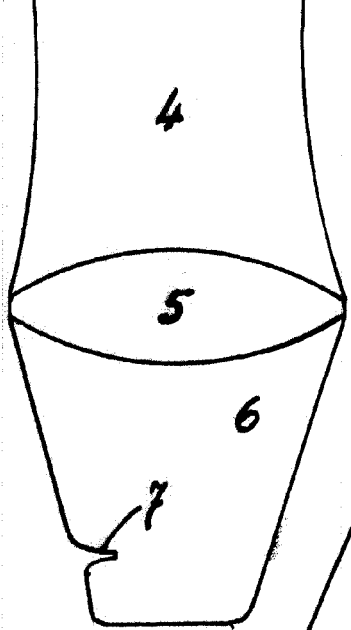


Fig 2

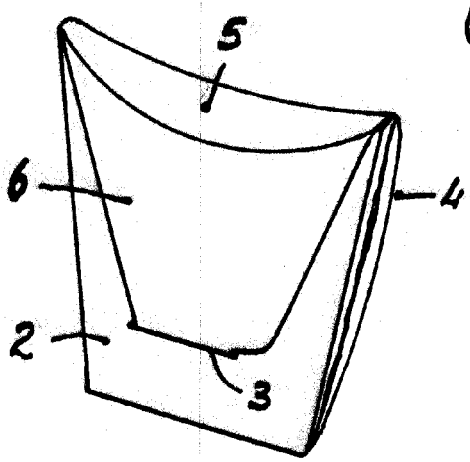
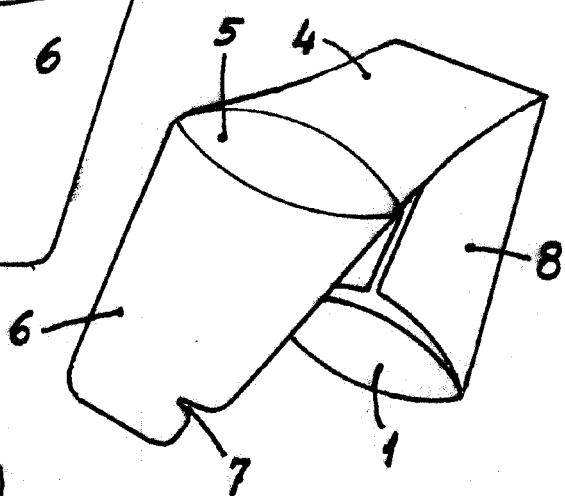


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

Barcelona, 21 de Noviembre de 1964.