

MINISTERIO DE INDUSTRIA
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	21	226261	10 Y
	22 FECHA DE PRESENTACION		- 8 FEB. 1977	

226261

MODELO DE UTILIDAD

15 JUN. 1977

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"CAJA PLEGABLE PERFECCIONADA".

71 SOLICITANTE (S)
EMBALAJES PETIT, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Ctra. Nacional, 152. Km. 23. Camino Manso Guasch, s/n. PARETS DEL VALLES (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
DON JOSE LOPEZ CORTES

- 8 FEB.



- 2 -

que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

5 En el referido dibujo se representa en la fig. 1 una vista en planta del desarrollo de la nueva caja plegable, en la fig. 2 una vista en planta de la misma en posición plegada, pero con los dos laterales en posición vertical y en la fig. 3 una vista en perspectiva de la misma.

10 En los dibujos se aprecian las distintas partes que comprende la nueva caja, indicándose por -1- la parte central que constituye la base de la caja, la cual se prolonga por sus dos lados mayores con las porciones -2- y -3- respectivamente. La porción -2- presenta un seccionado -4- en su segunda línea de doblez mientras la porción -3- presenta en su extremidad
15 una prolongación -5- que encaja con el seccionado -4- una vez plegada la caja.

Los lados menores de dicha base central -1- se prolongan con las porciones -6- y -7- y las pestañas extremas -8- y -9- comprendiendo ambas las porciones pegables ó adhesibles
20 -6'- y -7'- respectivamente, presentando por último las citadas porciones -6- y -7- sendas prolongaciones extremas de forma cuadrangular que forman, mediante una línea diagonal de doblez, los triángulos -10- y -11-, -10'- y -11'-, -12-, y -13-, -12'- y -13'- respectivamente. En el caso de suprimirse las pestañas
25 8 y 9 se compensarían prolongando el pegado ó adhesivo de las porciones -6'- y -7'- sobre las porciones 2 y 3.

El armado ó montaje de la nueva caja se forma mediante el pegado ó adhesión de las porciones -6'- y -7'- sobre la base central -1- y a continuación se efectúa el plegado de las

.../...

8 FEB 1957



- 3 -

5 prolongaciones -6- y -7- que quedan en posición vertical perpen-
dicular a la base y superpuestas entre sí las porciones triangu-
lares -10-, -11- y -10'- y -11'-, -12- y -13-, -12'- y -13'- que
quedan a su vez en posición perpendicular a la base, completán-
dose el montaje de la caja mediante el rebatido de la porción
-2- sobre la base y a continuación la superposición de la por-
ción -3- con la introducción ulterior de la prolongación -5- a
través del seccionado -4- quedando entre las paredes verticales
-6- y -7- y las extremidades de la base -1- y las extremidades
10 superpuestas de las porciones -2- y -3- un espacio hueco -14-
que representa y constituye una protección de seguridad para
los libros ó similares colocados en el interior de la nueva ca-
ja.

15 En el caso de que ésta caja plegable se construya con
cartón rizado la dirección del canal irá según se indica en el
detalle -15-.

20 Descrita suficientemente la naturaleza y característi-
cas de esta nueva caja plegable perfeccionada se ha de hacer -
constar la posibilidad de que sean variables sus materiales, for-
mas ó tamaños así como también podrán introducirse variaciones
secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se
pone de manifiesto en la siguiente.



NOTA REIVINDICATORIA
= = = = =

Los puntos no conocidos ni practicados en España, sobre los que se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

5 1.- Caja plegable perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por una sola lámina plana rectangular que comprende una base rectangular central cuyos lados mayores presentan sendas prolongaciones rectangulares susceptibles de un doble plegado presentando una de dichas prolongaciones, un seccionado central en su segunda línea de doblez, 10 mientras la otra prolongación presenta una prolongación central susceptible de encajar con el seccionado antes mencionado, una vez plegada y montada la caja.

15 2.- Caja plegable perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque los dos lados menores de la base central, presentan sendas prolongaciones rectangulares y sendas pestañas extremas de menor longitud y porque dichas prolongaciones una porción contigua a la correspondiente extremidad de la base central, susceptible de ser pegada ó adherida a 20 la superficie interior de dicha base central y porque las citadas prolongaciones, presentan sendas prolongaciones extremas cuadrangulares, provistas de una línea diagonal de doblez, para formar dos triángulos cada una de ellas, de forma que al proceder al armado de la caja, queda cada grupo de dichos dos triángulos superpuestos y en posición perpendicular a la base, completándose el armado de la misma mediante el plegado de las dos prolongaciones de los lados mayores de la base central, con la correspondiente introducción de la prolongación extrema de una de 25



5 ellas en el seccionado previsto al efecto en la otra y porque,
entre las paredes verticales de las prolongaciones de los lados
menores de la base central, una vez montada la caja, y las ex-
tremidades de dicha base y las extremidades de las dos prolon-
gaciones laterales superpuestas se forma un espacio vacío que
protege y evita que el contenido de la caja pueda recibir gol-
pes.

3.- "CAJA PLEGABLE PERFECCIONADA".

10 De conformidad en un todo en lo esencial y fines in-
dustriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva
y gráficamente representado en los adjuntos planos para su me-
jor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecano-
grafiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid.

8 FEB. 1977

Por autorización de la interesada.

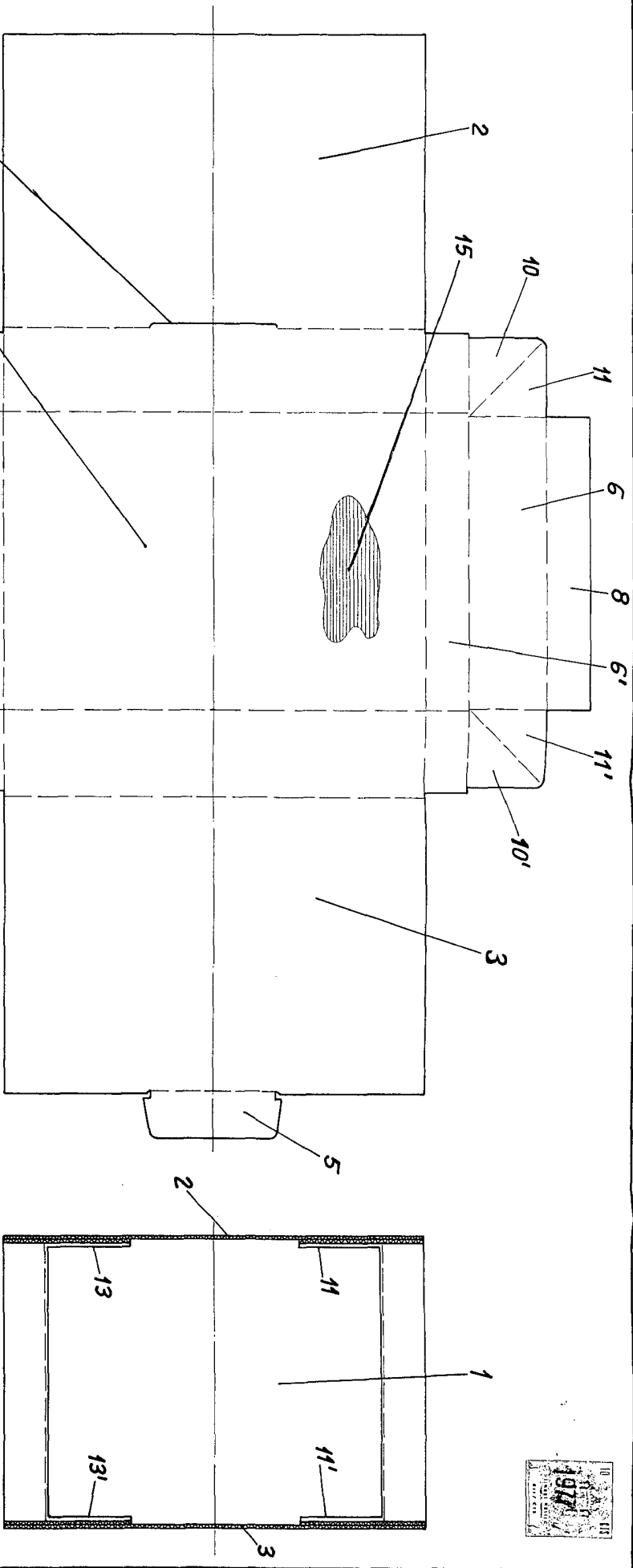


Fig. 1

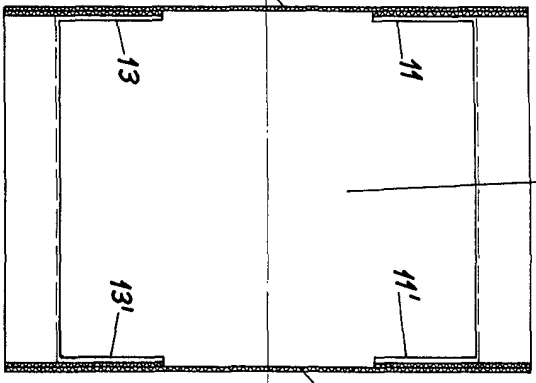


Fig. 2

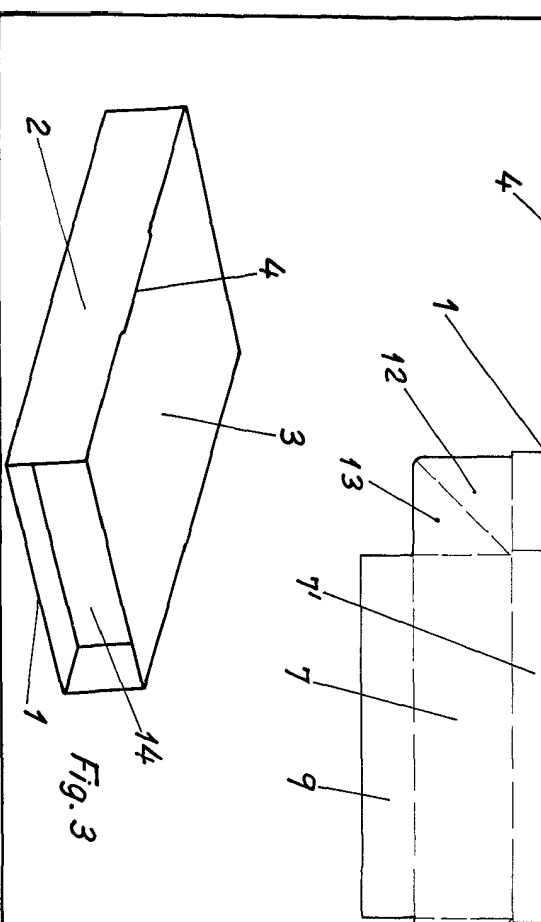


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

1:1000000

