



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	248521	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		11 FEB. 1980	

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1980

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 6 5 D 5 / 3 0

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"CAJA PLEGABLE INVULNERABLE"

71 SOLICITANTE (S)
D. JAIME ALBAS JALIBERT

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA. Balmes nº. 246

72 INVENTOR (ES)
EL MISMO

73 TITULAR (ES)
D. JAIME ALBAS JALIBERT

74 REPRESENTANTE
VISITACION PERALTA ALVAREZ

1.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente registro de modelo de utilidad se refiere, como indica su enunciado, a una caja plegable invulnerable, ideada para envíos por correo, aunque utilizable también para efectuar otros tipos de envíos y que presenta la particularidad de que, una vez cerrada, no puede abrirse sin romperla, con lo que se garantiza el contenido. ....

5.

10.

Para facilitar la explicación detallada de la constitución de la caja, se acompañan dos hojas de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización citado sólo a título de ejemplo.

15.

En dichos dibujos: La figura 1 muestra la caja en desarrollo; las figuras 2, 3 y 4 ilustran fases sucesivas de su plegado; y la figura 5 es una vista en sección que ilustra la forma en que queda cerrada la caja en forma invulnerable. ....

20.

De acuerdo con los dibujos, se parte de una lámina de cartón, cartulina o similar que presenta un contorno y líneas de pliegue tales que se define en la caja una base -1- y dos paredes laterales -2-, levantadas desde dicha base, desde la que también se levanta una pared delantera -3- provista de una pestaña -4- superior abatible exteriormente contra dicha pared -3- que queda relacionada con las paredes -2- a través de dos solapas triangulares -5- y -6- yuxtaponibles de manera que en la parte delantera de la caja se constituyen dos esquinas reforzadas.

25.

30.

De la base -1- se deriva una pared posterior -7- de la que se continúa una tapa -8- provista de dos

1. alas laterales -9- que se relacionan a través de dos solapas triangulares -10- y -11- con la pared posterior -7-, cuya solapa -11- se relaciona, a su vez, con una solapa trapecial -12- vinculada a cada
5. pared lateral -2-, cuyas alas -9- se prolongan por la zona extrema opuesta a la ocupada por las citadas solapas, formando dos solapas triangulares -13- y -14- de relación con una pared -15- delantera de la tapa -8- que comprende una aleta -16- abatible sobre
10. las solapas -13- y -14- superpuestas. Al levantar la pared posterior -7- y con ella levantar la tapa -8-, las solapas -10-, -11- y -12- se superponen, solapándose completamente al bajar la tapa -8-, con lo que en la parte posterior de la caja se definen
15. dos esquinas reforzadas. Cuando la tapa se baja por completo, las alas -9- se yuxtaponen a las paredes -2- y la pestaña -4- resulta aplicada sobre el borde de la aleta -16- con lo que la caja resulta cerrada de modo invulnerable, ya que es necesario romperla
20. para abrirla. La pared delantera -3- de la caja queda muy reforzada al aplicarse frente a ella la pared -15- y la aleta -16- abatida, quedando las esquinas delanteras de la caja cerrada doblemente reforzadas por la presencia de las solapas -13- y -14- super-
25. puestas encima de las solapas -5- y -6- con interposición de la aleta -16- y de la pared delantera -3-. En los extremos de la aleta -16- se han previsto sendas lengüetas -17- de retención aplicables a las
30. paredes formadas por las alas -9- que ventajosamente, presentan incisiones <sup>-18-</sup> para inserción de dichas len-

1. galletas.

La caja resulta ventajosa porque en posición desplegada es fácilmente almacenable por superposición, a la vez que fácilmente transportable. Se

5. mantiene en posición plegada sin necesidad de grapas ni encolado. No tiene orificios que la debiliten y es muy compacta.

La caja podrá ser fabricada en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

10.

Descrita suficientemente la naturaleza del modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto no se altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

15.

N O T A

Por último, se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

20.

30.

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

1. 1. Caja plegable invulnerable, caracterizada por consistir en una lámina que presenta un contorno y líneas de pliegue tales que en la
5. misma se define una base de la que se levantan dos paredes laterales y una delantera relacionada con las laterales en cada extremo por un par de solapas triangulares superponibles para constituir esquinas delanteras reforzadas, de cuya base se deriva una
10. pared posterior de la que se continúa una tapa provista de dos alas laterales que por un extremo se relacionan con dicha pared posterior a través de dos solapas triangulares una de las cuales a través de una solapa trapecial se relaciona con las paredes
15. laterales, cuyas solapas son superponibles al levantar la tapa para formar esquinas posteriores reforzadas, cuyas alas laterales en el extremo opuesto al ocupado por dichas solapas presenta dos solapas triangulares de relación con una pared delantera de
20. la tapa, cuya pared comprende una aleta abatible sobre su cara interna y sobre dichas solapas una vez superpuestas, cuya aleta se retiene en posición con ayuda de lengüetas extremas que <sup>incisiones de</sup> prenden en/las alas laterales de la tapa, la cual, al ser bajada,
25. cubre por completo la caja, aplicándose dichas alas de la tapa sobre las paredes laterales de la caja y aplicándose sobre la pared delantera de la caja la pared delantera de la tapa con su aleta abatida en el borde superior de la cual prende una pestaña
30. formada en el borde superior de la pared delantera

1. de la caja y abatida exteriormente sobre tal pared, con lo que se obtiene el cierre invulnerable de la caja, quedando la pared y las esquinas delanteras de la caja doblemente reforzadas.

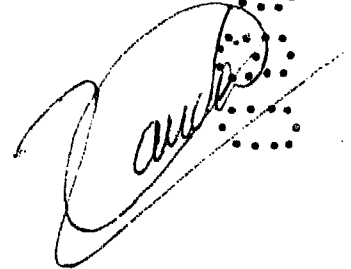
5. 2. CAJA PLEGABLE INVULNERABLE.

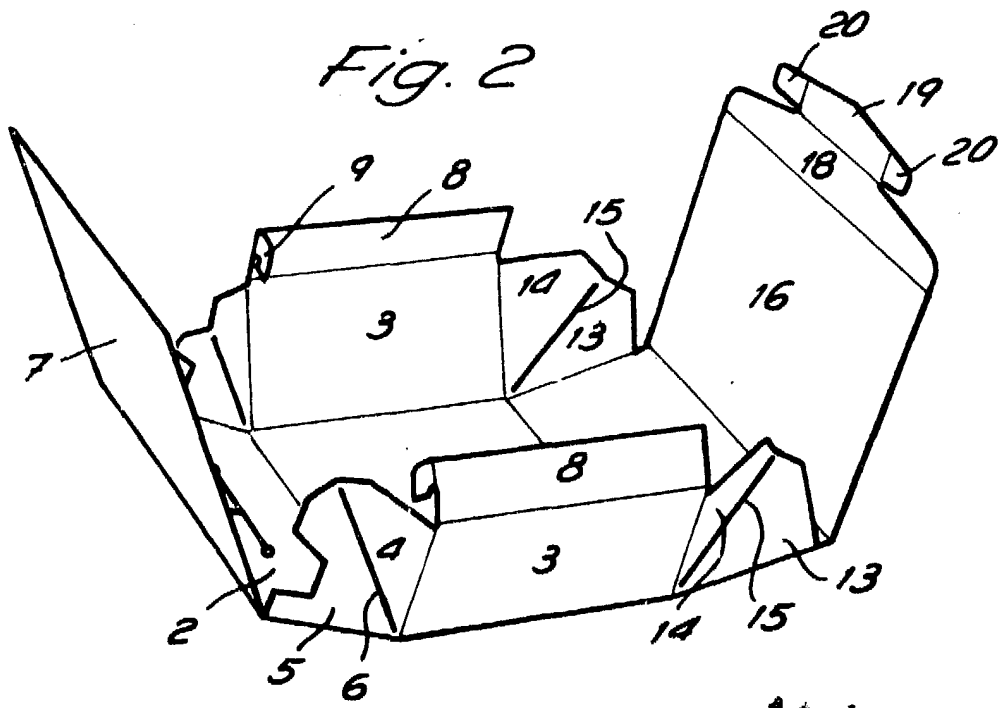
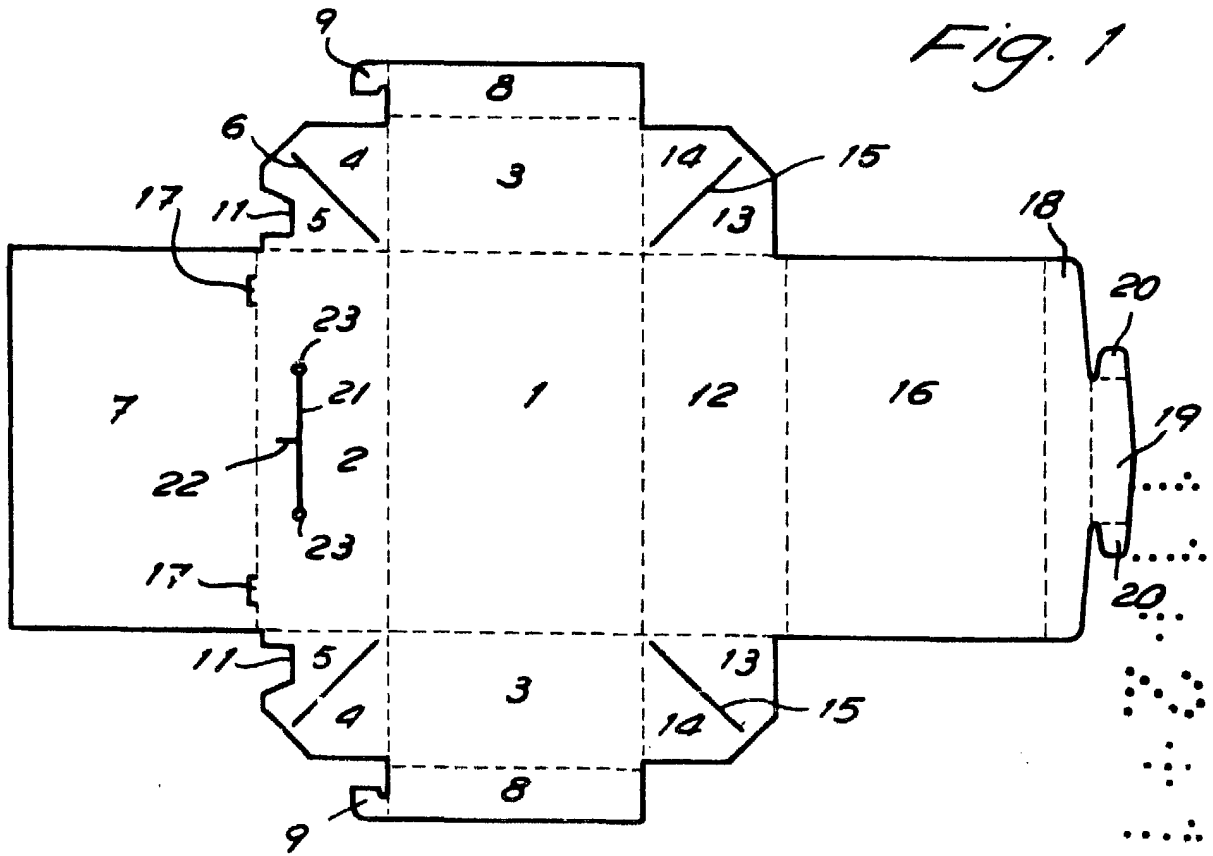
Todo ello según se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en las adjuntas hojas de dibujos. ....

10. Esta memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 11 FEB. 1908.

Visitación Peralta  
P. P.





11 Jun 1960  
Madrid,  
Visitación Peralta  
P. P.

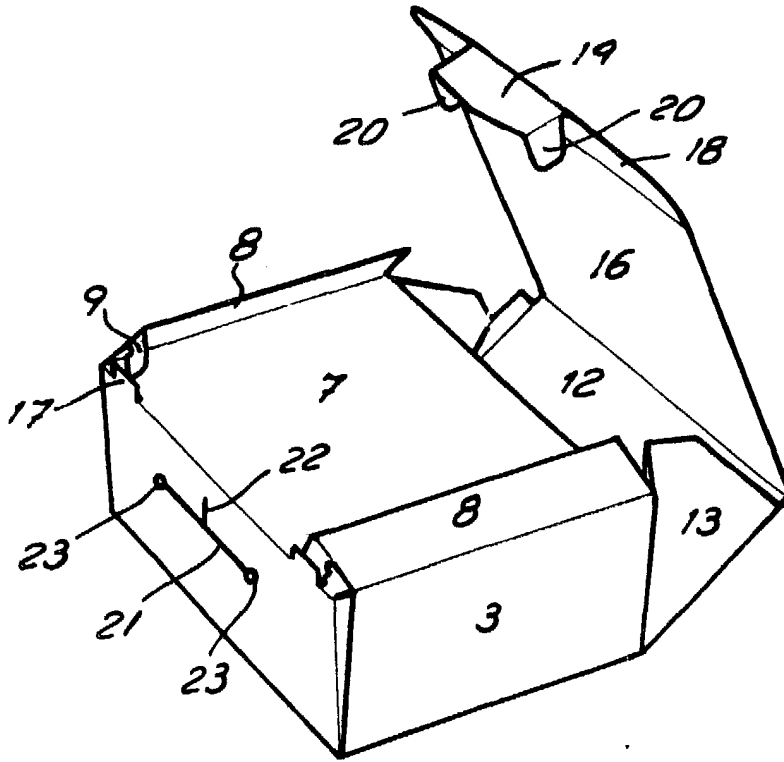


Fig. 3

Fig. 4

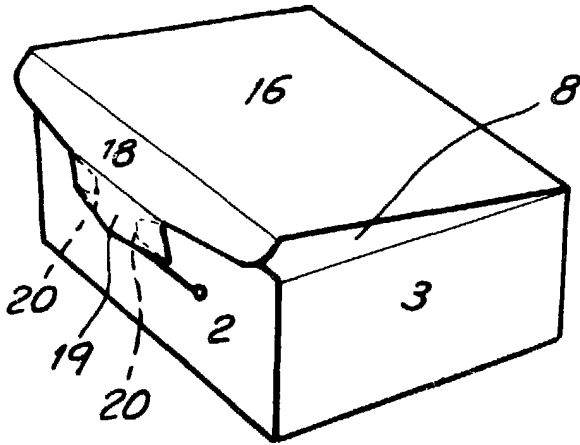
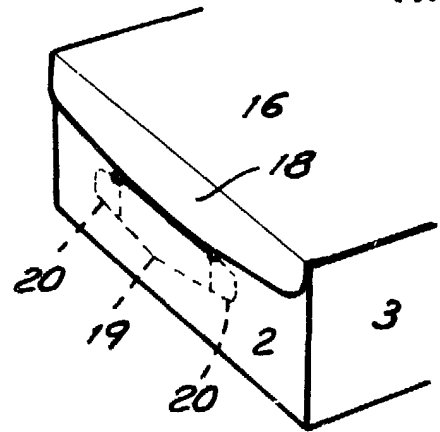


Fig. 5



Madrid, 11 de Mayo de 1950  
 Visitación Peralta  
 P. P.