

255351



15

dan en posición prácticamente horizontal sobre la base del envase y al cesar su apoyo sobre los segundos laterales, estos y la tapa solidaria sufren igualmente un movimiento de giro quedando horizontalmente sobre los laterales anteriores.

20

Con ello se subsana de una manera sencilla y eficaz el inconveniente que presentan los aparatos similares actualmente utilizados de ocupar un espacio excesivo.

25

Para hacer más comprensible la idea anteriormente expuesta, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica del nuevo sistema de articulación para el plegado automático de envases, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

30

En dicho dibujo la figura -1- representa una vista en perspectiva del aparato debidamente montado, en la figura -2- una sección por A-B y en la figura -3- una sección por C-D.

35

Consiste la invención en un sistema de articulación que comprende dos montantes laterales -1- articulados por el punto -2- cerca de la base -3-. Perpendicularmente a los montantes laterales -1- comprende los laterales -4- articulados en un punto -5- situado a mayor altura de la base -3- que el punto de articulación -2-. Dichos laterales -4- están también articulados en el punto 5' de su parte superior.

40

Los laterales -1- presentan en su extremo superior un asiento angular -6- que retiene el marco superior -7- solidario de los montantes laterales -4-.

45

Sobre dicho marco -7- se coloca la cubierta o tapa -8-, comprendiendo todos los laterales y la cubierta, una pluralidad de taladros para una mayor economía

255351



de material y mejor ventilación del aparato.

El funcionamiento del mismo es sumamente ingenioso, pero muy sencillo rapido y seguro.

50 Al imprimir un giro a los laterales -1-, pasan a ocupar una posición horizontal en las proximidades de la base -3-, produciendose el giro automatico de los montantes laterales -4- retenidos por el asiento angular -6-, y cuyo punto de articulación -5-, es más alto que el punto -2- de articulación de los montantes -1-, quedando todo el aparato plegado en posición horizontal y ocupando un mínimo de espacio.

55 Los resortes solidarios del marco -7- impiden el plegado involuntario del envase o aparato, por retener a los laterales -1- por su extremo angular -6-.

60 Descrita suficientemente la naturaleza y constitución de este nuevo "sistema de articulación para el plegado automatico de envases", se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas tamaños y materiales, asi como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

N O T A

70 Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones de la presente Patente de Invención son:

75 1ª.-Un sistema de articulación para el plegado automatico de envases", caracterizado por comprender dos montantes laterales articulados cerca de la base y otros dos montantes perpendiculares a los anteriores y articulados horizontalmente por sus dos extremos superior é inferior, estando situada su articulación inferior a mayor altura de la base, que la articulación de los dos primeros montantes.

25535



80

2ª.-Un sistema de articulación para el plegado automático de envases, según la reivindicación anterior caracterizado porque los dos primeros montantes de la reivindicación 1ª presentan en su extremo superior un asiento angular que retiene al marco superior del aparato, solidario dicho marco, de los segundos montantes perpendiculares a dichos primeros montantes y sobre cuyo marco se dispone la correspondiente tapa.

85

90

3ª.-Un sistema de articulación para el plegado automático de envases, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque al imprimir un giro a los primeros montantes de la reivindicación 1ª, se produce el giro automático de los segundos montantes, retenidos por el asiento angular de los primeros quedando ambos montantes en posición horizontal sobre la base del aparato.

95

4ª.-Un sistema de articulación para el plegado automático de envases, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque el marco superior de la reivindicación 2ª está provisto de unos resortes de retención que retienen a los primeros montantes por su asiento angular superior impidiendo el plegado involuntario del aparato.

100

105

5ª.-"UN SISTEMA DE ARTICULACION PARA EL PLEGADO AUTOMATICO DE ENVASES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 105 líneas.

Madrid, 28 de Enero 1960

Por autorización de los interesados

JOSE LOPEZ
P. P.

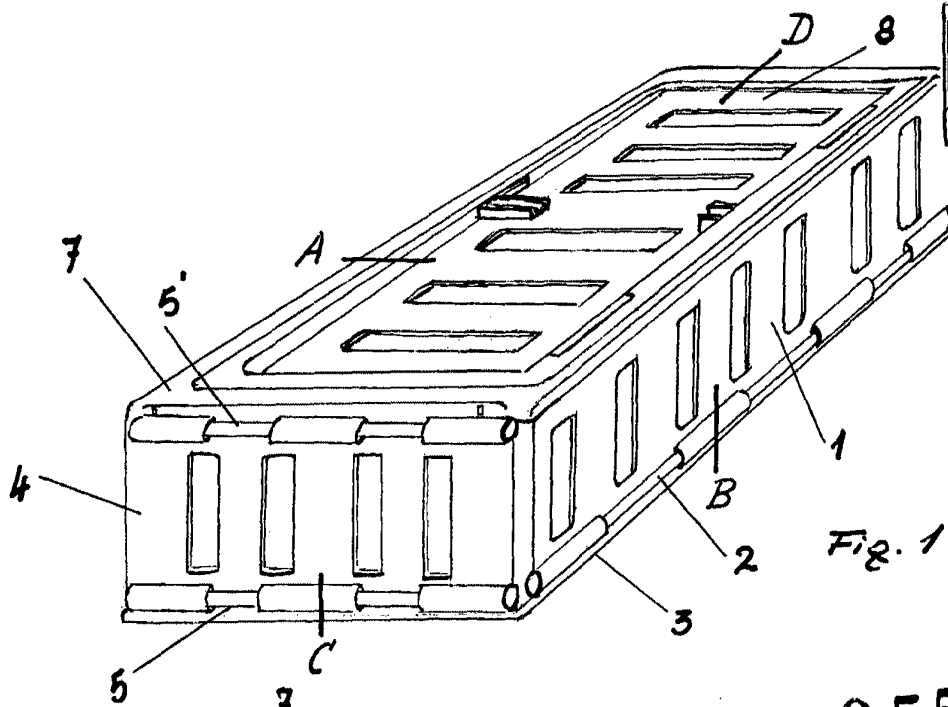


Fig. 1

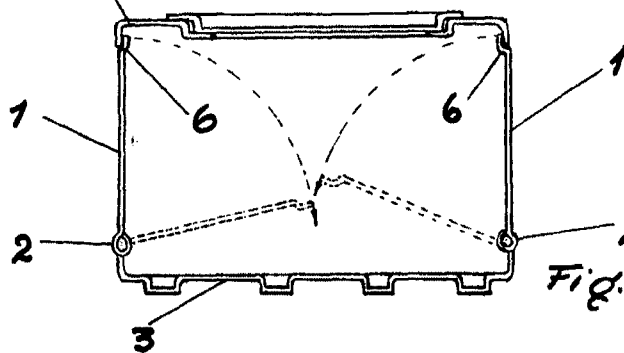


Fig. 2

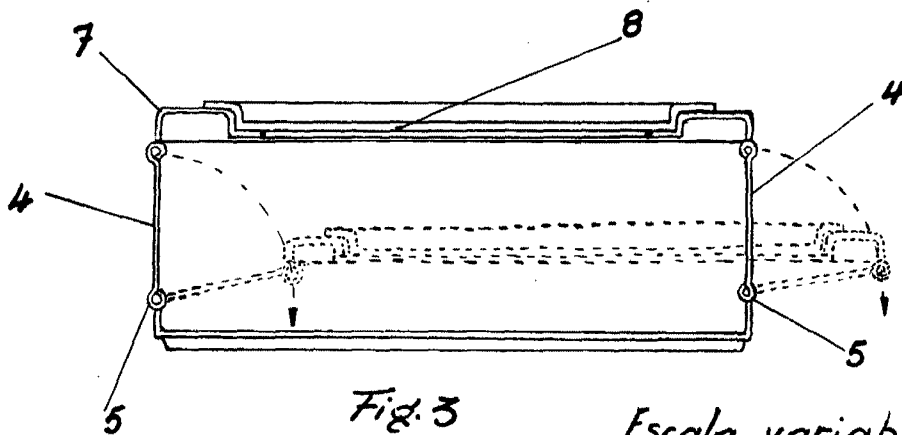


Fig. 3

Escala variable
Madrid-Enero-1960

255351