



133397

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON JORGE FERNANDEZ DE LABANDERA RIBERA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, Alegria de Dalt, 11

sobre:

RECIPIENTE DE TIPO PLEGABLE.

=====

Este modelo de utilidad se refiere a un recipiente de tipo plegable, tendente a mejorar el mismo tanto en lo que se refiere a sus efectos constructivos y funcional, como a su caracter práctico, aportado en consecuencia considerables ventajas sobre todo lo conocido hasta en el momento en tal sentido.

5.-

En efecto, es sabido que se han ido arbitrando a lo largo del tiempo una diversidad de realizaciones en los recipientes del tipo mencionado, encaminados principalmente a mejorar este aspecto estático o incluso la facilidad de manejo de ellos.

10.-

Ahora bien, estos recipientes por la especial constitución -



troncocónica que generalmente han de adoptar poseen el inconveniente de que ocupan un considerable espacio y por lo tanto son incómodos de transportar, por ejemplo en el caso en que se desea llevarlos en excursiones, camping, etc.

- 5.- La idea básica de la presente solicitud, radica en el hecho de conseguir un recipiente del tipo de los llamados cubos, cuya principal característica estriba en poseer carácter plegable, lo que ha de permitir una facilidad suma en su manejo tanto cuando se desea efectuar el transporte del mismo, como cuando se ha de proceder a su almacenaje, debido a la reducción de espacio que supone el dotarlo de tal característica.

A tal fin, para la constitución del recipiente en cuestión se parte de un aro al que rodea la zona superior de un cuerpo laminar flexible que conforma al recipiente propiamente dicho y que queda fijado por su base inferior a un fondo, el cual va dotado de dos o más espigas roscadas a presión, salientes al exterior por la parte inferior de dicho fondo.

- 15.- La misión de las citadas espigas es la de recibir la fijación de unas conteras que sirven de apoyo al conjunto cuando queda en posición de servicios yendo situadas a tal efecto en los extremos inferiores de correspondientes tirantes verticales articulados en otras tantas pletinas solidarias al aro superior.

- 20.- Dicho aro lleva además sendas orejas diametrales para la fijación de los extremos doblados del asa del recipiente, y recibe una tapa superior discoidal, la cual es portadora de sendas tiras laminares con enganches extremos, cuya misión es la de mantener el conjunto totalmente plegado cuando así se desea, a cuyo efecto presionan sobre las patas o tirantes precitados, una vez estos han quedado plegados sobre el fondo del recipien-
- 25.-
- 30.-

- 3 - 133397



ten lo que sucede al abatir aquellos procediendo previamente al acoplamiento de las conteras en las espigas del propio fondo.

5.- Por último, se prevé también la posibilidad en el presente modelo de utilidad, de que todo el conjunto citado pueda llevar una funda con un dispositivo de cierre a cremallera o similar.

10.- Para su mejor comprensión y mayor facilidad en las descripciones, nos vamos a referir a continuación a un dibujo que se adjunta a la presente memoria que representa a título de ejemplo explicativo, y no limitativo.

En dichos dibujos.

La Fig. 1ª., se corresponde con una sección longitudinal parcial de un recipiente objeto de la solicitud.

15.- La Fig. 2ª., representa una vista en alzado del propio recipiente en posición desplegada.

La Fig. 3ª., muestra una vista en planta del mismo recipiente por su parte inferior, cuando está en posición plegada.

La Fig. 4ª., es una vista en alzado de dicho recipiente así mismo en posición plegada, ocupando un espacio mínimo.

20.- Según tales figuras, el objeto de la solicitud radica esencialmente en el carácter plegable que se consigue en aquellos, lo cual se logra partiendo de un arco -1- destinado a hacer las funciones de boca del recipiente, el cual queda rodeado por el reborde superior -2- de un cuerpo laminar -3-, de naturaleza flexible que se fija por su parte inferior a un fondo -4-, del que a su vez emergen inferiormente una serie de cortas espigas -5-.

30.- Estas espigas reciben a su vez, cuando se quiere poner el recipiente en posición desplegada, unas conteras o tacos elásticos -6- que sirven de soporte al conjunto y que quedan situa-

- 4 - 133397

500



5.- das en el extremo inferior doblado -7- de unos tirantes o patas -8- encargados de mantener, cuando así de desea, la separación necesaria entre la boca -1- del recipiente y su fondo -4-, a cuyo efecto se articulan por -9- a unas pletinas -10- que sobresalen inferiormente del aro -1- al que van solidarizadas y dispuestas equidistantemente entre sí.

10.- Del propio aro -1- parten a su vez diametralmente sendas orejetas -11 y 12- encargadas de recibir los extremos de un asa usual -13-, recibiendo superiormente dicho aro una tapa discoidal -14-, de la es esencial que sobresalgan sendas tiras laminares -15 y 16- (ver figura 3ª, con enganches extremos -17-, cuya misión es la de mantener el conjunto en posición plegada, una vez se han abatido las patas o tirantes -8- sobre el fondo -4- manteniendo a éstas presionadas contra el mismo.

15.- También se prevéo la posibilidad de existencia de una funda con cierre de cremallera o similar para protección del conjunto.

20.- Con tal disposición, partiendo de la Fig. 1ª., para proceder al plegado del recipiente, bastará con Heshacer el acoplamiento entre las espigas -5- y las conteras -6-, con lo que por el caracter flexible del material -3-, el fondo -4- y el aro -1- quedarán aproximadamente en un mismo plano, sobre el cual se abaten las patas -8- por su articulación -9-, y reciben posteriormente sobre ellas las tiras -15 y 16- con su enganche -17-, operandose en sentido inverso cuando se quiere -realizar el desplegado del recipiente.

25.- El ejemplo descrito será llevado a la práctica definitiva en la forma expuesta, sin más variantes que las de dimensiones y calidades a que hubiera lugar, sin que por ello se altere la esencialidad de la misma.

30.-

- 5 - 133397



NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

- 5.- 1ª.- Recipiente de tipo plegable, caracterizado por verse en aro de boca y un fondo discoidal, relacionados entre sí por un cuerpo laminar flexible, que permite el acercamiento de los mismos.
- 10.- 2ª.- Recipiente de tipo plegable, según la reivindicación anterior caracterizado por verse en el aro de boca una pluralidad de plotinas inferiormente salientes, que comportan patas articuladas, cuyos extremos inferiores son acoplables al elemento fondo para alterar la rigidez.
- 15.- 3ª.- Recipiente de tipo plegable, según las reivindicaciones anteriores caracterizado por la previsión en la tapa acoplable al recipiente de una sucesión de tiras laminares diametrales dotadas de los correspondientes enganches en los extremos.
- 20.- 4ª.- RECIPIENTE DE TIPO PLEGABLE.
- Según se describe en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquinas por una sola cara y dibujos.

Madrid, 5 de Octubre de 1966



133397

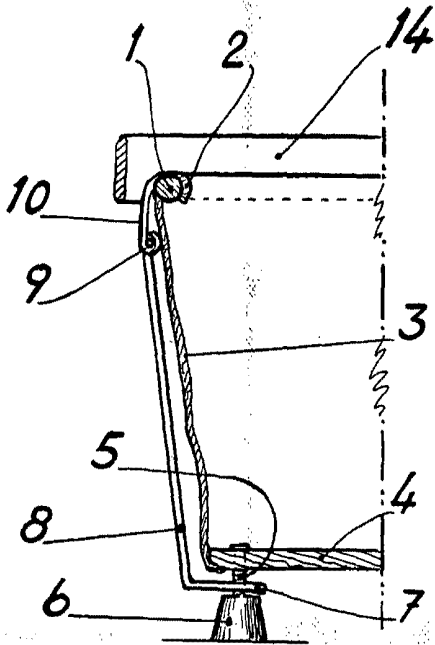


fig.1

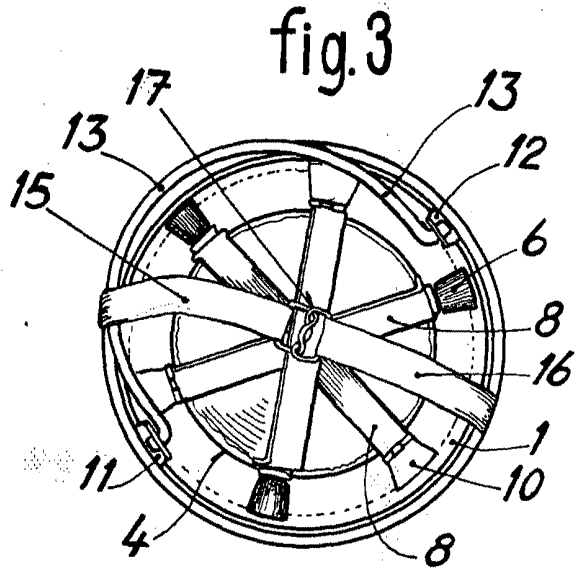


fig.3

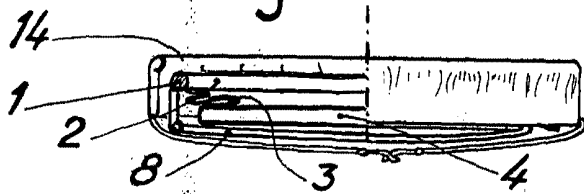


fig.4

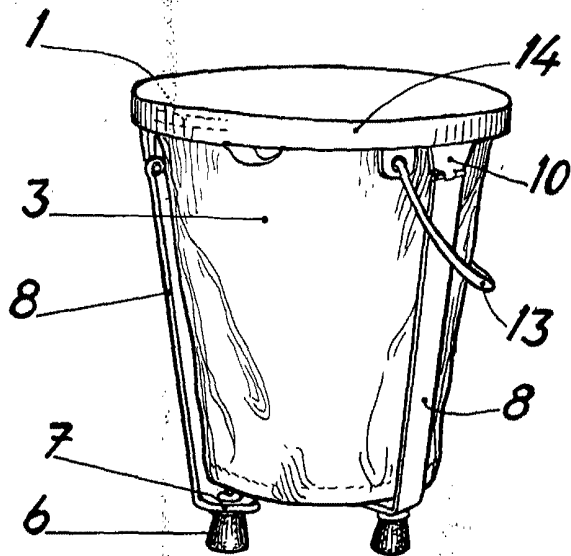


fig.2

Escala variable

OCT 1900