



36441

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "UN NUEVO ENVASE TUBULAR DEFORMABLE", a favor de Don José María ARNAU PIBET, residente en Barcelona, calle Padua, nº 81.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo envase tubular deformable.

Son conocidos los envases tubulares obtenidos de material plástico, especialmente de polietileno, que por su condición inalterable y elástica se pueden emplear para envasar toda clase de pastas, sean alimenticias, de belleza o medicamentosas.

No obstante esta ventaja derivada de la inalterabilidad del material que forma el tubo, éste no se pliega suficientemente bien y en parte hay que llegar a romperlo, a no ser que se quiera perder alguna cantidad de contenido.

Para evitar este inconveniente, el modelo que se describe se ha previsto para que el tubo pueda ser completamente deformado sin que se altere la continuidad del suministro y las perfectas condiciones del envasado.

Consiste el modelo en incluir en el cuerpo de la masa plástica



que forma las paredes del tubo, o exteriormente a éste, una adición de una lámina, o láminas, de un metal de fácil y permanente deformación, por ejemplo el plomo u otro, con lo que el cuerpo de material plástico adquiere la misma propiedad de deformación que si fuera metálico, sin tener los inconvenientes de los contruidos a base de metal.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

10 La fig. 1ª representa en alzado la sección longitudinal de una de las paredes del cuerpo tubular, según la invención.

La fig. 2ª manifiesta análogamente otra sección en una alternativa de realización, y

15 La fig. 3ª muestra en planta secciones transversales del cuerpo tubular en variantes de ejecución.

Consiste el modelo en disponer en las paredes 1 del envase tubular flexible un armado constituido por la lámina, o láminas, de metal 2 que pueden estar interiores a la masa o exteriores, tal como se indica en las figuras 1ª y 2ª.

20 En la distribución de estas partes metálicas perfectamente deformables, cabe una realización simple, por ejemplo, en un solo lado, o distribuidas uniformemente en el contorno del cuerpo tubular, de lo que da clara idea la fig. 3ª.

25 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

36441



27

N O T A

Descritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1ª.- Un nuevo envase tubular deformable, de la clase que comprende un cuerpo de material de resina artificial, polietileno o similar, caracterizado esencialmente por el hecho de que, a este material se le dota de medios adicionales que le obligan a adquirir deformación permanente que permita su plegado o arrugado, a cuyo fin se coloca en el interior de la masa del material que forma las paredes del cuerpo tubu-
10 lar, o en parte exterior a la misma, una lámina, o láminas, metálicas muy deformables permanentemente, tales como láminas de plomo, estaño u otro material, en número conveniente para lograr los fines propuestos y que no alteran ni influyen las condiciones propias del envasado.

2ª.- Un nuevo envase tubular deformable.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 28 de Mayo de 1953.

José Maria ARNAU PIBET.

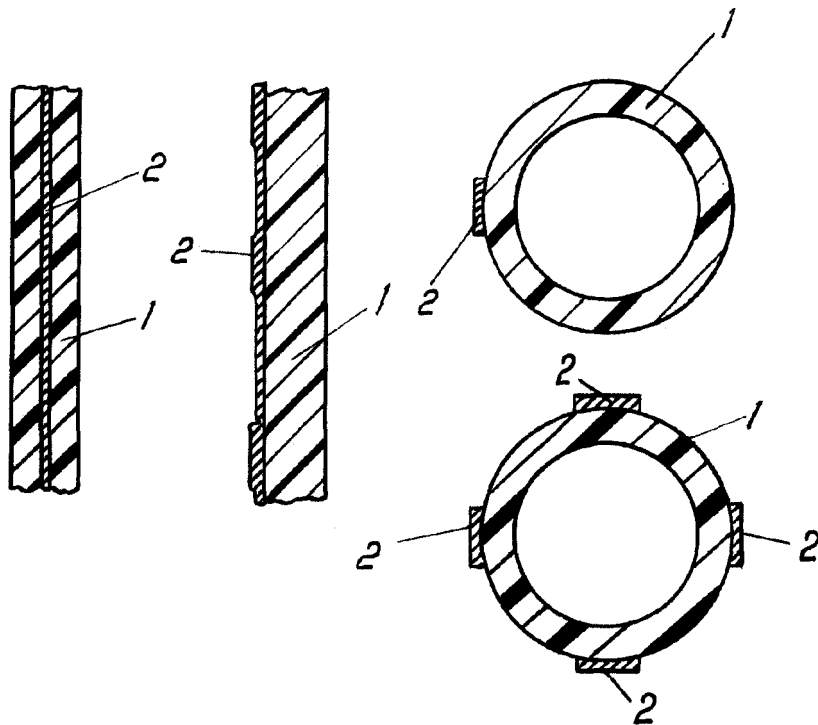
p. a.

JOSE MARIA ARNAU PIBET

[Handwritten signature]

20441

Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3



Madrid, Mayo 1953
Jaime Isern

p.p.