



18 MAR

83273

MODELO UTILIDAD

83273.

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"ENVASE PARA LÍQUIDOS"

-----

Solicitante: D. KARL BRUDER, de nacionalidad suiza, residente en BADEN (Aargau, Suiza), Feldweg, 7.-

Inventor: El mismo solicitante.

----

El objeto del presente invento es un envase para líquido caracterizado por una caja rígida, en que está colocada una bolsa de materia sintética, para el líquido, cuyos ángulos de soldadura están enfrentados a la parte central de esta costura conseguida mediante una presión en el centro, en posición vertical, y quedando asegurado en dicha posición, al objeto de poder llevar en fila en



una misma caja los envases sin emplear un cierre superior del cuerpo rígido y así asegurarle mediante una chapa en forma de V situada en la parte superior de la costura, impidiendo los cambios de sitio que puedan producirse al tumbarse durante el transporte.

El adjunto dibujo muestra un modelo del objeto del invento y una variante del mismo.

La figura nº 1 una perspectiva del modelo del envase.

La figura nº 2 una cantidad de envase colocados en una caja para el transporte (la caja cortada en parte) y

La figura nº 3 un detalle.

El envase dibujado para líquidos tales como aceites finos, vinagre, jarabe y vino tiene una caja rígida 1 por ejemplo de cartón, con una sección de planta elíptica en el que está colocada la bolsa 2 de material sintético que contiene el líquido, de tal forma que sobresale en parte del borde 3 de la caja rígida. Después de soldar las bolsas -lo que tiene lugar antes de meterlos en la caja rígida- se forman en los extremos de la costura a derecha e izquierda y tanto por encima de la parte central de la soldadura como también por encima del borde 3 de la caja, ángulos sobresalientes 4,5. Para poner en juego estos ángulos con la envoltura de la caja, es decir en posición vertical (que corresponde a la dibujada) se aprieta la soldadura en su centro por medio de una cinta engomada 6 sujeta al cuerpo de la caja a ambos lados de la costura. La cinta asegura simultáneamente los ángulos 4,5 en la posición vertical e impide que se salga la bolsa 2 del cuerpo de la caja 1. Esta cinta engomada puede estar impresa con propaganda.

83273

18 MAR 1960



40

Para el transporte como se demuestra gráficamente en la figura 1, se coloca el envase en fila en una caja rectangular 7, con lo cual los ángulos de la soldadura están uno detrás del otro a la misma altura. Sobre estos ángulos o recodos (véase fig. 2) se coloca una chapa 8 en forma de V como se muestra en la figura 3, con lo cual sus rebordes o alas 9, 10 vienen a quedar por encima de los ángulos 4,5 sin apretarlos, ya que la altura de la chapa 8 ha sido elegida a propósito. Si se cierran las tapas de la caja quedan éstas en los rebordes o alas 9, 10 y después de atar o pegar la caja impide la chapa 8, cuando se tumba durante el transporte, que el contenido de la caja cambie de sitio.

45

50

También es concebible naturalmente en contraste con el ejemplo descrito, dejar pasar la bolsa 2 más de la caja rígida 1 y este borde hasta la línea de puntos 3, esto facilita la colocación de la bolsa 2 en la caja rígida 1 antes de echar el líquido y a continuación la soldadura de la costura.

55

N O T A

60

El Modelo de Utilidad que se solicita por 20 años en España, de acuerdo con la vigente legislación, con prioridad de la patente Suiza nº 76.408, de fecha 31 de julio de 1959, deberá recaer sobre: "ENVASE PARA LIQUIDOS", de acuerdo con las siguientes,

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

65

1ª.- Envase para líquidos, caracterizado por una caja rígida, en la que está colocada una bolsa de materia sintética para el líquido, cuyos ángulos de soldadura están enfrentados a la parte central de esta costura mediante una presión en el centro, en posición vertical, y quedando asegurada en dicha posición, al objeto de poder llevar en fila

83273

18 MAR



70

en una caja los envases sin emplear un cierre superior del cuerpo rígido y así asegurarle, mediante una chapa en forma de V situada en la línea de la costura, contra los cambios de sitio que puedan al tumbarse durante el transporte.

75

2ª.- Envase para líquidos, según reivindicación 1ª, caracterizado porque sirve para asegurar la soldadura en la posición presionada, una cinta engomada pegada al cuerpo de la caja a ambos lados de la costura.

80

3ª.- Envase para líquidos, según reivindicación 1ª, caracterizado porque la bolsa de materia sintética sobresale en parte por encima del borde de la caja.

4ª.- "ENVASE PARA LIQUIDOS".

Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara, acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 18 de Marzo de 1960

KARL BRUDER,

P.P.

FRANCISCO SARRIA CABRERIZO  
P.P.

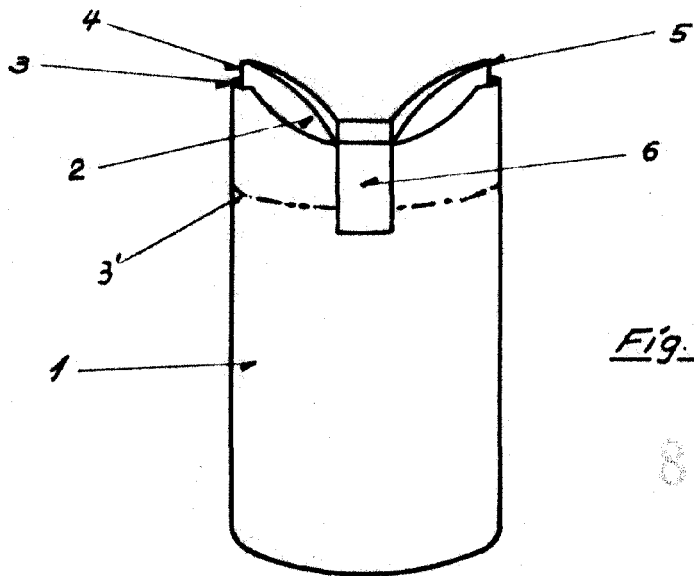


Fig. 1

83273

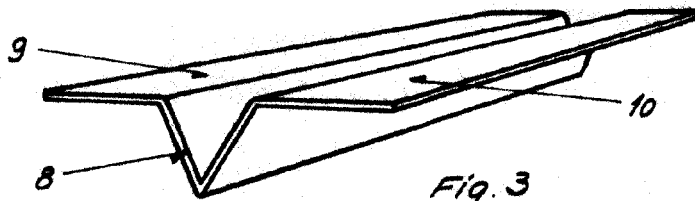


Fig. 3

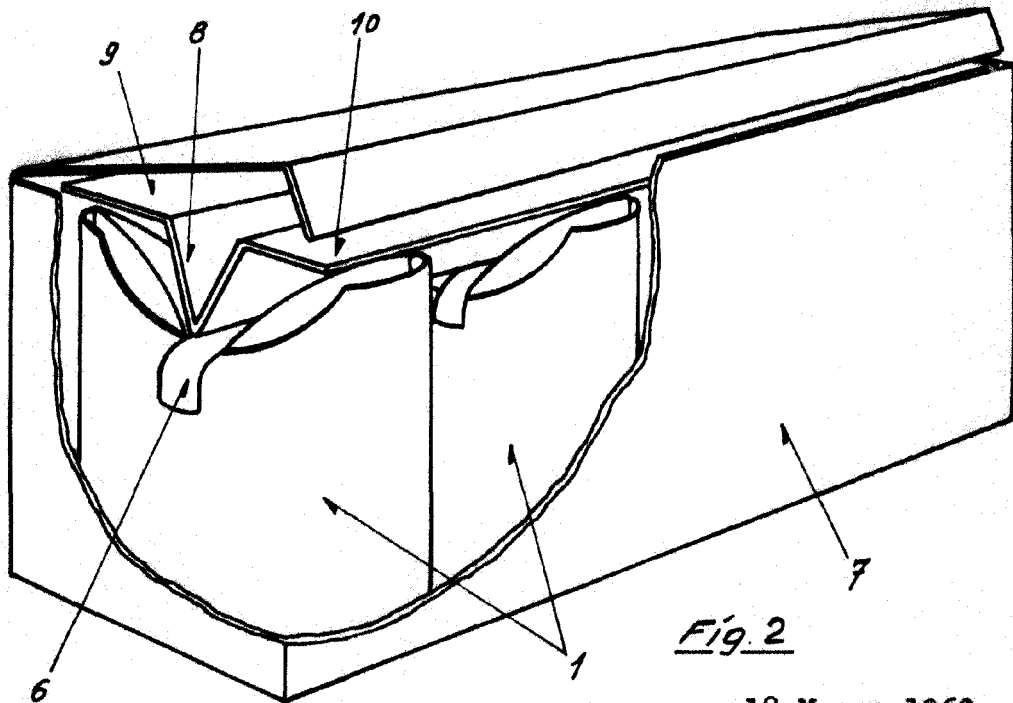


Fig. 2

ESCALA VARIABLE

Madrid, 18 Marzo 1960.-

KARL BRUDER

P. P.

FRANCISCO SAINA CARRERIN