

30 J



433 10

43310.

MEMORIA DESCRIPTIVA  
 de un Modelo de Utilidad a nombre de:  
 MAUSER KOMMANDIT-GESELLSCHAFT, domici-  
 liada en KOLN-EHRENFELD, Marienstrasse  
 28/30 (Alemania); por: RECIPIENTE DE  
 TRANSPORTE CON MANTO CONICO Y FONDO  
 DESMONTABLE."

=====

El invento se refiere a un depósito de transporte principal-  
 mente de material no metálico que sirve de modo especial para  
 recibir un material que después de introducido se comprime y  
 experimenta una reducción de volúmen. Aquí debe advertirse que  
 5 por efecto de la gravedad del material de carga la reducción del  
 volúmen se manifiesta dejando libre un espacio por arriba, pero  
 respecto a la anchura produce una fuerte compresión en las pare-  
 des del recipiente las cuales empuja hacia afuera por la misma  
 gravedad. Luego resulta ya imposible sacar del depósito de trans-  
 10 porte el material como masa cerrada o compacta, a no ser que se  
 destruya el depósito.

En estos casos se embalan materiales preferentemente en  
 envolturas de plástico, por ejemplo en sacos de polietileno, los  
 cuales se llenan antes de introducirlos en el recipiente de  
 15 transporte. Al sacar el material en el punto de consumo debe el



saco de polietileno, o sea la envoltura interior, quedar intacto, pues el material de carga se sigue luego almacenando en este embalaje de sustancia artificial.

20 Según el invento el recipiente de transporte se hace de forma cónica, poseyendo la parte del fondo la abertura mayor. Además según el invento el fondo se sujeta con el manto del recipiente mediante un aro de cierre. De este modo después de quitar el aro en el punto de consumo puede levantarse hacia arriba sin dificultad el manto del depósito, pues el ensanchamiento de dicho manto hacia abajo permite la extracción sin fricciones y el material de carga queda sobre el fondo del recipiente. Este fondo puede servir después para transportar el contenido del recipiente dado el caso dentro de la envoltura de sustancia artificial y de esta manera facilitar las operaciones.

25 30 Es también esencial que estos recipientes de embalaje, en contraposición a los empleados usualmente hasta ahora, no necesitan destruirse para sacar el material de carga, sino que más bien permiten utilizarlo repetidas veces. De este modo los gastos del embalaje se reducen considerablemente.

35 En el dibujo presenta la figura 1 una vista de frente del recipiente de transporte según el invento y precisamente con el manto 1 de material no metálico, el aro inferior de cierre 2 y el aro superior de cierre 3.

40 La figura 2 presenta la vista lateral del recipiente después de quitar el aro 2 de cierre del fondo, quedando el saco de carga 4 sobre el fondo 5 después que el manto 1 se ha levantado hacia arriba. Para el cierre de la tapa 6 del recipiente se ilustra aquí un anillo tensor de palanca 3 como medio para dicho cierre, mientras que para sujetar el fondo 5 se ilustra 45 un anillo o aro tensor con ojete de agarre y enganche por broche todo señalado a título de ejemplo.

A diferencia de las vistas del recipiente de transporte



50 señaladas a título de ejemplo, se podrán emplear otras clases de cierre para el fondo, por ejemplo cierres de clavija, previendo en el fondo y en el manto los correspondientes medios de agarre.

= . REIVINDICACIONES . =

55 1.- Recipiente de transporte con manto cónico y fondo desmontable principalmente de material no metálico, por ejemplo de cartón, caracterizado porque el manto del recipiente (1) equipado por arriba por una tapa (6) completamente desmontable tiene forma preferentemente cónica, recibiendo la parte ensanchada al fondo (5) que se sujeta desmontable en el manto (1) por un medio de cierre.

60 2.- Recipiente de transporte según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque para sujetar el fondo (5) en el manto (1) del recipiente sirve preferentemente un anillo tensor (2).

3.- RECIPIENTE DE TRANSPORTE CON MANTO CONICO Y FONDO DESMONTABLE.

Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y una lámina de dibujos.

Madrid, 30 de Julio de 1.954.

ANTONIO FERNANDEZ PASCUAL  
P.F.P.

43310



Fig. 2

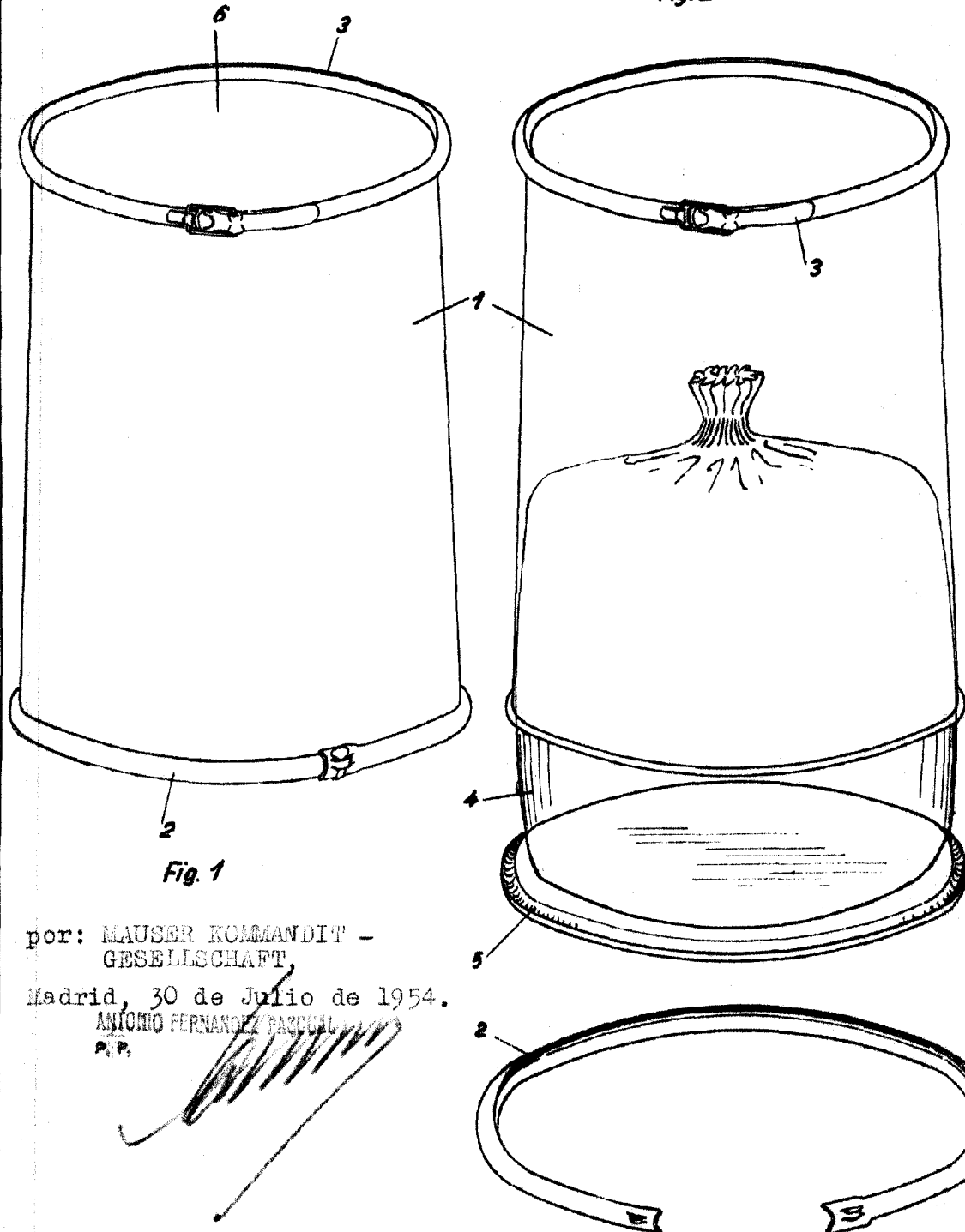


Fig. 1

por: MAUSER KOMMANDIT-GESELLSCHAFT

Madrid, 30 de Julio de 1954.

ANTONIO FERNANDEZ PASCUAL  
P. P.

