



64125

•64125

MEMORIA DESCRIPTIVA  
de un Modelo de Utilidad a nombre de:  
MAUSER KOMMANDIT-GESELLSCHAFT, de na-  
cionalidad alemana, domiciliada en  
KÖLN-EHRENFELD, Marienstrasse, 28/30,  
(Alemania); por: "ANILLO TENSOR DE CIE-  
RRE".

... ..

El invento se refiere a un anillo tensor de cierre para depósitos o recipientes rectangulares o poligonales con tapa completamente desmontable.

5 Para el cierre de depósitos rectangulares o poligonales se han propuesto ya anillos tensores de cierre, en los que las esquinas de los anillos preferentemente redondeadas se hacen elásticas, de manera que se logre un reapriete por todos los lados del anillo con el fin de aprisionar la tapa al apretar dicho anillo. Estos anillos tensores de cierre de  
10 conformación elástica no pueden emplearse en todos los casos por ejemplo al tratarse de depósitos de grandes dimensiones y cuando las partes del cierre están sometidas a elevados esfuerzos por una presión interior algo elevada.



15

El invento se refiere a un anillo tensor bipartido para depósitos esquinados, previéndose la división del anillo en dos lados opuestos del depósito. Según esto el anillo tensor así conformado puede colocarse de igual modo alrededor del borde del depósito y del borde de la tapa, como es usual al tratarse de depósitos redondos. Unicamente se disponen dos medios tensores en los dos puntos de separación, por ejemplo palancas de anillo tensor, las cuales al colocarse alrededor del borde del recipiente y el borde de la tapa, aprietan entre sí ambas mitades del anillo y establecen de este modo un apoyo perfectamente hermético de la tapa del depósito.

20

25

En el dibujo se representa un ejemplo de ejecución del invento. En la parte inferior de la figura se designa por 1 el borde del depósito con la tapa metida y por encima se ilustra el anillo tensor bipartido 2.

30

35

Este anillo bipartido 2 posee las palancas tensoras de cierre 3 en los dos lados longitudinales opuestos, en los que se encuentran los puntos de unión. Estas palancas se unen a elección en el extremo de una de las mitades del anillo, mientras que en el otro extremo se dispone la anilla u objeto de fracción 4. El dibujo se limita a un depósito cuadrangular. Naturalmente que el orificio del depósito puede tener también sección transversal poligonal, presuponiéndose siempre que los puntos de unión del anillo bipartido se disponen en dos lados opuestos extendidos paralelos.

40

La forma de ejecución del anillo tensor de cierre según el invento sin ningún gasto de material ni de fabricación, ofrece la posibilidad de lograr cierres estables para esfuerzos elevados.



64125

. - . N O T A . - 1

45 Se reivindica como nuevo y de propia invención:

50 1.- Anillo tensor de cierre para depósitos o recipientes rectangulares o poligonales con tapa completamente desmontable, en la que el anillo tensor abraza al borde del depósito y al borde de la tapa con inclusión de una junta para ésta, y se acciona por medios tensores, por ejemplo palancas, caracterizado porque el anillo tensor de cierre (2) se construye bipartido, disponiéndose los puntos de unión del anillo en dos lados opuestos entre sí y extendidos paralelos.

55 2.- Anillo tensor de cierre según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque como medio de apriete sirve una palanca tensora (3) efectuándose la unión del anillo y la del oje de tiro (4) a elección en uno de los extremos de los semianillos tensores.

3.- ANILLO TENSOR DE CIERRE.

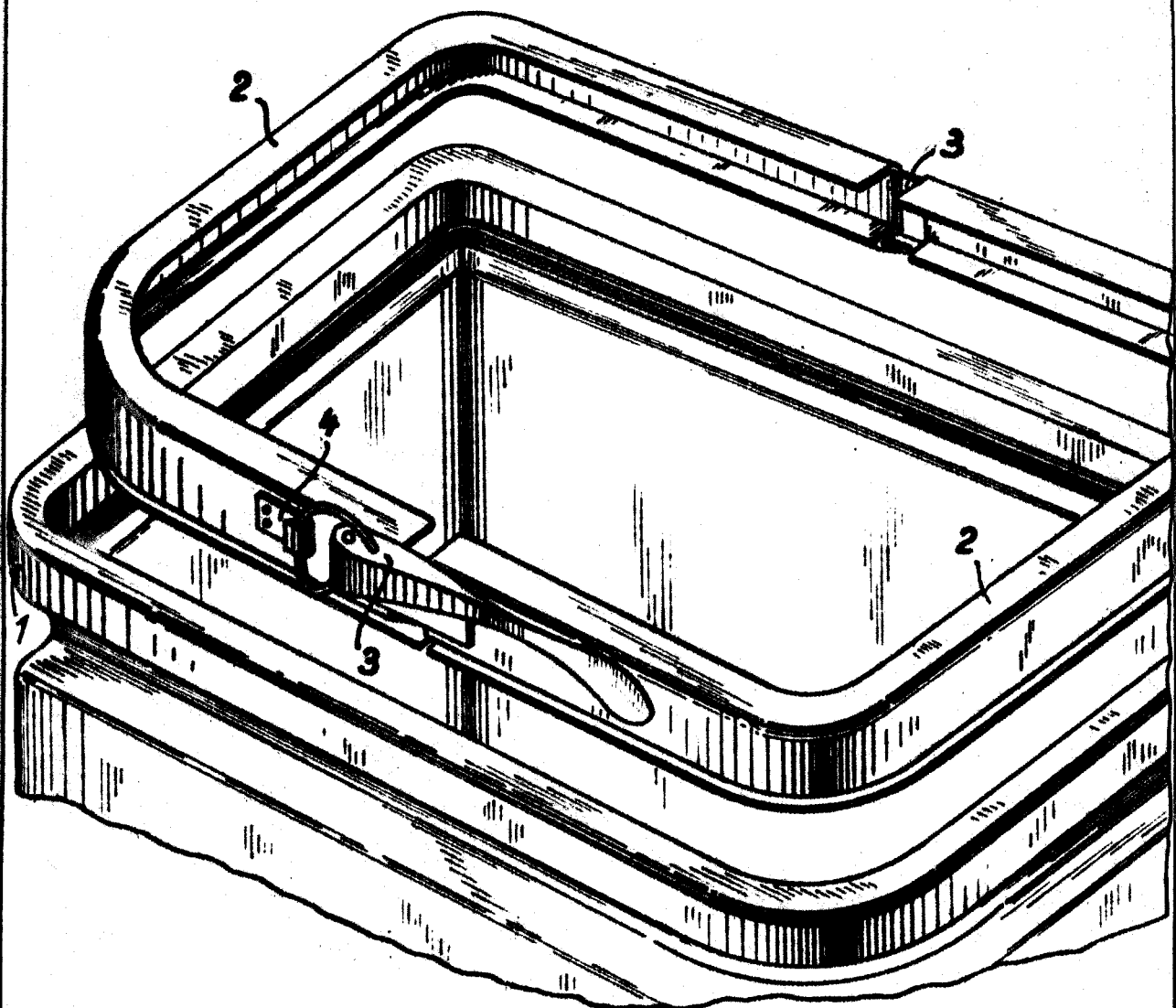
60 Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, 5 de Febrero de 1.958.

*Carlos J. J. J.*



34125



Madrid, 5 de Febrero de 1.958.

*Carlo J. J. J.*

ESCALA VARIABLE.