

9944 1



1963

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JOAQUIN LLAGO MELIÁ, de nacionalidad ESPAÑOLA, residente en Barcelona y domiciliado en la calle de Balmes nº 121, - - - - - para aplicar a: "PAREDES PARA DEPOSITOS PERFECCIONADAS".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Si comprendemos dentro del nombre común de "depósitos" todos aquellos espacios cerrados, fijos o transportables, destinados a contener durante más o menos tiempo materiales o sustancias de cualquier clase, en dicha denominación deberemos incluir, no solo, los depósitos propiamente dichos sino los envases, los recipientes, las cajas y otros muchos objetos y construcciones, pero en toda esta clase de depósitos, en su acepción mas amplia, se ofrecen problemas y se presentan inconvenientes debidos a

5. nominación deberemos incluir, no solo, los depósitos propiamente dichos sino los envases, los recipientes, las cajas y otros muchos objetos y construcciones, pero en toda esta clase de depósitos, en su acepción mas amplia, se ofrecen problemas y se presentan inconvenientes debidos a
10. la constitución de las paredes. En efecto si las paredes son totalmente rígidas, cualquier deterioro debido a acciones mecánicas externas o internas -debidas a los desplazamientos del contenido- se traducen en efectos tambien totales y duraderos. Si las paredes son elásticas,
15. cas, el depósito variará facilmente de forma y disposición segun el contenido y su calidad y condiciones y si, son rígidas pero facilmente deformables -como sucede en las paredes de hoja de lata, por ejemplo- cualquier accion mecánica externa o interna produce con fa-



20. cilidad abolladuras y deformaciones de caracter más o menos permanente.

Con el nuevo Modelo perfeccionado ideado por el recurrente y cuya descripción, en lo que tiene de esencial, es objeto de ésta Memoria, se consigue evitar los inconvenien-

25. tes citados y se obtienen unas paredes rígidas, resistentes y capaces de soportar golpes y presiones de intensidad normal, sin positivo deterioro.

Consiste esencialmente el nuevo Modelo en unas paredes para depósitos perfeccionadas que se hallan cons-

30. tituidas por la superposición de tres capas de material distinto y forma general laminar completamente superpuestas y adheridas por toda su superficie de manera que la mas interna tenga las precisas condiciones de rigidez para soportar los esfuerzos debidos al material contenido en el depósito y la mas externa sea de material rígido pero suficientemente deformable para resistir los golpes y presiones normales, y la capa intermedia sea de material suficientemente elástico para absorber, sin deformación permanente, los esfuerzos provinientes tanto del exterior como del interior
35. y que han sido soportados previamente por las capas correspondientes.
- 40.

En un caso concreto de industrialización del nuevo Modelo las paredes se constituiran por una plancha de cloruro de polivinilo rígido adherida a otra plancha de goma,

45. cada una de ellas de espesores variables, para su aplicación en el revestimiento de depósitos que hayan de contener ácidos minerales, bases, sales, cloro, aceite, grasa, gasolina, alcohol, y tetracloruro de carbono. El lado de la goma se pega a la parte metálica del depósito y por su
50. mayor elasticidad puede absorber las deformaciones del depósito, tales como dilataciones y contracciones, sin afec-



tar al otro lado del revestimiento de cloruro de polivinilo que es rígido.

55. Sin que ello signifique restricción alguna en el alcance de la protección legal solicitada y únicamente a título de ejemplo no limitativo, en lo que sigue y en los planos adjuntos nos referiremos a un caso muy concreto de aplicación práctica del nuevo Modelo.

60. En la figura acompañada se representa un depósito cualquiera -1- cuyas paredes se hallan dispuestas de acuerdo con las características del nuevo Modelo y en ella se vé la capa interna -2-, la media -3- y la exterior -4- cada una de ellas de las condiciones anteriormente definidas.

65. Se comprende que no alteraran la esencialidad del nuevo modelo la forma y disposición general del depósito a que se aplique que podrá ser de cualquier tamaño y forma y ser o no pintado o decorado por cualquier procedimiento, pudiendo variar, en general, cuantas condiciones y circunstancias no alteren, cambien o modifiquen fundamentalmente las condiciones y características principales dichas.

NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

75. 1ª - Paredes para depósitos perfeccionadas, que se hallan constituidas por la superposición de tres capas de material distinto y forma general laminar completamente superpuestas y adheridas por toda su superficie de manera que la mas interna tenga las precisas condiciones de rigidez para soportar los esfuerzos debidos al material contenido en el depósito y la mas externa sea de material rígido pero suficientemente deformable para resistir los golpes y presiones normales

80.



1963

85. y la capa intermedia sea de material suficientemente elástico para absorber, sin deformación permanente, los esfuerzos provenientes tanto del exterior como del interior y que han sido soportados previamente por las capas correspondientes.

90. 2ª - Paredes para depósitos perfeccionadas, que se constituirán por una plancha de cloruro de polivinilo rígido adherida a otra plancha de goma, cada una de ellas de espesores variables, para su aplicación en el revestimiento de depósitos que hayan de contener ácidos minerales, bases, sales, cloro, aceite, grasa, gasolina, alcohol y tetracloruro de carbono. El lado de la goma se pega a la parte metálica del depósito y por su mayor elasticidad puede absorber las deformaciones del depósito, tales como dilataciones y contracciones, sin afectar al otro lado del revestimiento de cloruro de polivinilo que es rígido.

100.

3ª - "PAREDES PARA DEPOSITOS PERFECCIONADAS", Todo tal y como queda descrito, reivindicado y representado en los dibujos adjuntos.

105. Consta la presente Memoria de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

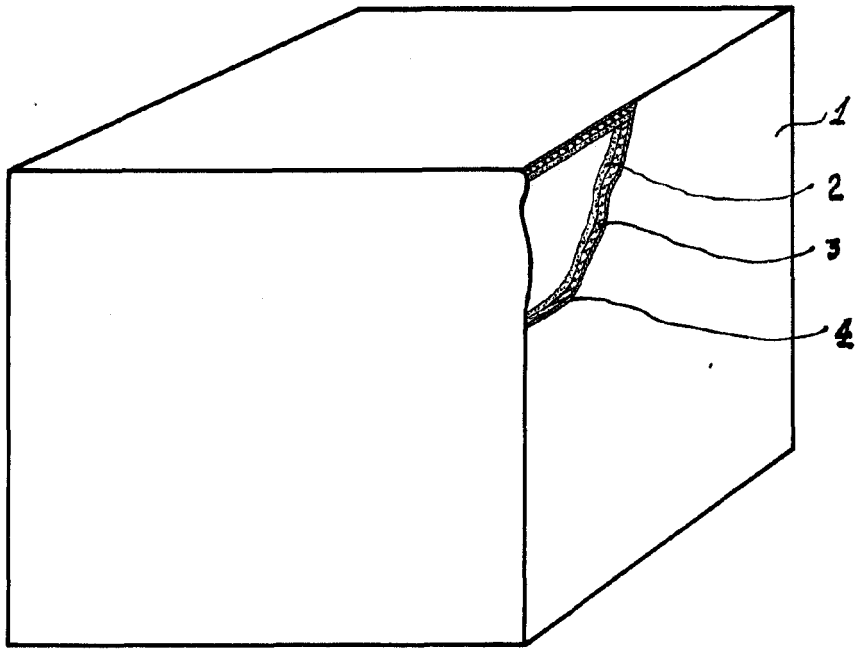
Madrid, a 16 de mayo de 1963

P.A.

Javier Fina Coll

D. P.

1.º P
9



ESCALA VARIABLE