



40204

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

URALITA, S.A. - de nacionalidad española - domicilia-  
da en c/ Serrano, nº 12 - M A D R I D,

por:

" Tapa de fibrocemento para depósitos prismáticos "

-----:OO:-----

D e s c r i p c i ó n

El objeto del presente modelo de utilidad con-  
siste en una tapa de fibrocemento o de otro material apro-  
piado destinada a cerrar depósitos de forma prismática,  
para agua o para otras aplicaciones, la cual presenta va-  
rias ventajas sobre las tapas empleadas usualmente con es-

40204<sup>29</sup>



te fin.

Las tapas de fibrocemento empleadas hasta ahora para cubrir los depósitos consisten en unas placas planas de forma correspondiente a la sección del depósito, simplemente aplicadas sobre el borde de la boca del mismo. Este tipo usual de tapas ha de ser de un espesor relativamente grande, y requieren por tanto una cantidad considerable de primeras materias para su fabricación, resultando sin embargo poco resistentes debido a su forma plana, y por otra parte, no reúnen buenas condiciones desde el punto de vista sanitario, pues no efectúan un cierre perfecto y permiten la entrada de polvo en el depósito a través de las rendijas.

Con la tapa objeto de este modelo de utilidad se evitan estos inconvenientes, ya que no solo presenta una mayor resistencia, sino que proporciona un ajuste más perfecto impidiendo la entrada de polvo u otras impurezas en el interior del depósito, así como la entrada de agua de lluvia en el caso de que el depósito este instalado a la intemperie.

Esta tapa consiste esencialmente en una pieza de fibrocemento moldeada en forma de pirámide de poca altura, de base cuadrada o rectangular correspondiente a la sección del depósito que ha de cerrar, y provista de una pestaña periférica que rodea exteriormente la boca del depósito. Esta pestaña puede hacerse preferiblemente algo inclinada hacia fuera, con objeto de obtener un ajuste más perfecto sobre la boca del depósito.

La forma de pirámide proporciona a la tapa una mayor resistencia, por lo que puede construirse de un espesor menor, con el consiguiente ahorro de material. En



cuanto a la pestaña periférica, además de asegurar el cierre, contribuye a reforzar la tapa impidiendo cualquier deformación.

5 En el plano adjunto se representa como ejemplo una forma de ejecución de la tapa de fibrocemento para depósitos prismáticos, objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1, es una planta de la tapa.

La figura 2, es una sección transversal de la misma.

10 Esta tapa para depósitos prismáticos es de contorno rectangular, de forma y dimensiones correspondientes a las de la sección del depósito, y está constituida por una pieza de fibrocemento moldeada en forma de pirámide -1- de altura muy pequeña con relación a las dimensiones de su base, y que por su borde se prolonga formando una pestaña periférica -2- doblada hacia abajo.

15 Dicha pestaña periférica -2- cubre exteriormente la boca del depósito, protegiéndolo de la entrada de polvo y demás impurezas, así como del agua de lluvia, y sirve además de refuerzo de la tapa evitando su deformación. Con objeto de asegurar el ajuste de la tapa sobre la boca del depósito, esta pestaña -2- está ligeramente inclinada hacia fuera, de modo que la boca de la tapa resulte algo mayor que el fondo de la misma.

25 La forma de pirámide -1- de la tapa proporciona a la misma una gran resistencia que permite reducir su espesor. El vértice de esta pirámide -1- está truncado y forma un pequeño saliente rectangular -3-, del cual parten las aristas laterales, y que contribuye a aumentar la resistencia de esta parte de la tapa.

30 La nueva forma de la tapa, también mejora el aspecto estético o decorativo del conjunto, proporcionando



una mejor presentación y acabado de los depósitos, además de constituir una protección de su contenido.

La descripción que antecede se refiere únicamente a una forma preferida de ejecución del modelo de tapa objeto de este registro, y se comprenderá que pueden introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de construcción que no alteren sus características esenciales, las cuales se resumen a continuación.

10

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

15

1.- Tapa de fibrocemento para depósitos prismáticos caracterizada por estar constituida por una pieza de fibrocemento moldeada en forma de pirámide de altura pequeña, cuya base es de forma cuadrada o rectangular y de dimensiones correspondientes a la boca del depósito, y está provista en su borde de una pestaña periférica doblada hacia el lado cóncavo, que rodea la boca del depósito.

20

2.- Tapa de fibrocemento según la reivindicación anterior, caracterizada porque la pestaña periférica está ligeramente inclinada hacia fuera, asegurando el ajuste de la tapa sobre la boca del depósito.

25

3.- Tapa de fibrocemento según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque su vértice está truncado, formando un ligero saliente cuadrado o rectangular, del cual parten las aristas laterales de la tapa, y que contribuye a aumentar su resistencia.

30

4.- Tapa de fibrocemento para depósitos prismáticos.

- 5 - / 40204<sup>29</sup> ENF



Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, a veintinueve de Enero de mil novecientos cincuenta y cuatro.

P. A.

*[Handwritten signature]*



40204

Fig. 1

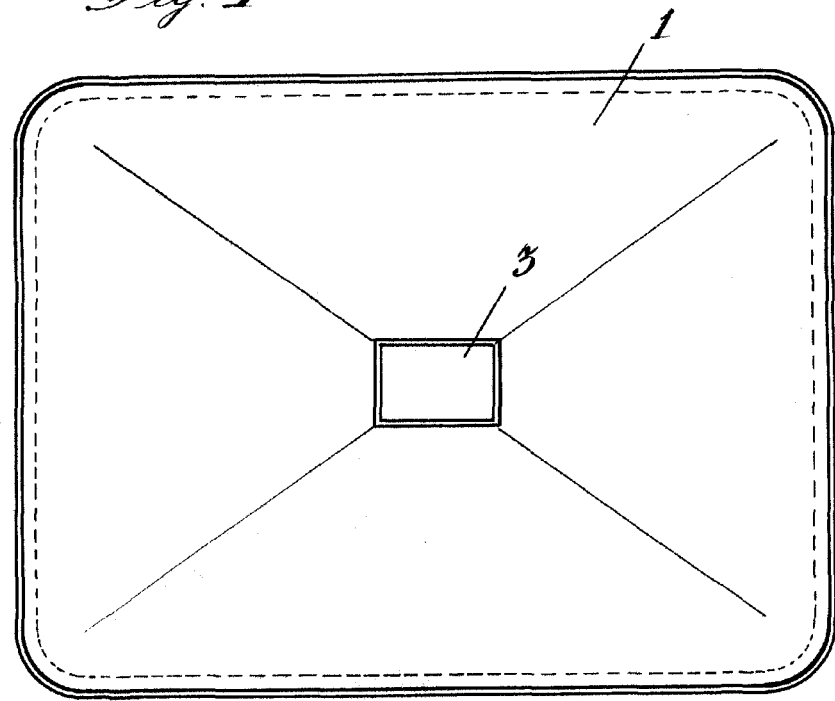
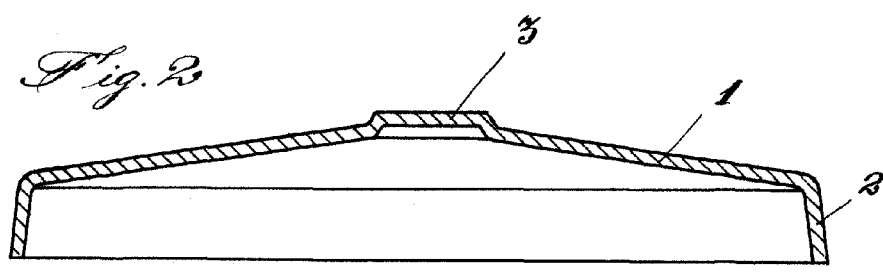


Fig. 2



P.A.  
*[Handwritten signature]*