

ES

11

21

22

NUMERO

269078

FECHA DE PRESENTACION

14.9.1981

Y



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 16 JUN. 1983

| | | |
|--------------------------------------|------------------|----------------|
| <p>30 PRIORIDADES: 31 NUMERO</p> | <p>32 FECHA</p> | <p>33 PAIS</p> |
| <p>80-20910</p> | <p>30.9.1980</p> | <p>Francia</p> |

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <p>47 FECHA DE PUBLICIDAD</p> | <p>81 CLASIFICACION INTERNACIONAL</p> |
| | <p>B01D53/28; F04B 1/70</p> |

| |
|---|
| <p>54 TITULO DE LA INVENCIÓN</p> |
| <p>"DISPOSITIVO PARA COMBATIR LA HUMEDAD DE UN LOCAL"</p> |

| |
|---------------------------|
| <p>71 SOLICITANTE (S)</p> |
| <p>RUBSON - S.A.F.</p> |

| |
|---|
| <p>DOMICILIO DEL SOLICITANTE</p> |
| <p>7 & 9 rue Lionel-Terray, 92.505 Rueil-Malmaison, FRANCIA</p> |

| |
|--|
| <p>72 INVENTOR (ES)</p> |
| <p>Jean Alexandre DUMAS e Hildebert NAUDIN</p> |

| |
|------------------------|
| <p>73 TITULAR (ES)</p> |
| |

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| <p>74 REPRESENTANTE</p> | |
| <p>D. ALBERTO DE ELZABURU MARQUEZ</p> | <p>(P.- 78.360)</p> |

CCF.

5

Se conocen productos que se presentan en forma sólida de cristales o de fragmentos, por ejemplo el cloruro de calcio, que absorben la humedad del aire y se licúan. Hay que evitar que el producto licuado permanezca en la superficie de los cristales o de los fragmentos porque aisla éstos del aire a deshidratar.

10

La realización de estos productos necesita, pues, un dispositivo capaz de soportar el producto, permitiendo el libre acceso de la atmósfera ambiente a la masa del producto y la eliminación de la sal licuada.

15

La solicitud de patente francesa número 2.234.029 describe dispositivos que tratan de responder a estas necesidades, pero los diferentes dispositivos propuestos están basados en un recipiente de grandes dimensiones, en el cual es introducido un recipiente perforado que contiene el producto o en el cual está suspendida una bolsa perforada llena del producto. En estos dispositivos, la circulación natural del aire alrededor de la masa del producto se hace muy mal, estando rodeada la masa del producto por la pared del recipiente y este último debe tener un volumen muy grande, para que el nivel del líquido no alcance el recipiente o la bolsa. El dispositivo es, pues, poco eficaz y voluminoso.

20

El presente invento tiene por finalidad realizar un dispositivo de este tipo que sea sencillo, barato y acondicionable bajo un pequeño volumen con el producto mismo,

el cual normalmente acondicionado en una bolsa perforada o una oblonga, estando, a su vez, esta bolsa, encerrada en el almacenaje y el envío en una bolsa estanca. El intrata igualmente de soportar esta bolsa de manera que separada del receptáculo destinado a recoger el producido. Además, el producto licuado presenta una tensisuperficie bastante importante y puede presentar un cióder corrosivo. Es, pues, importante, que no pueda fluir capilaridad fuera del recipiente, lo que amenaza producirse en el caso de la bolsa perforada colocada una rejilla que se apoye sobre los bordes del recip: pudiéndose extender el producto licuado a lo largo de arras de la rejilla para fluir al exterior del recip

15 El dispositivo para combatir la humedad destinado a la bolsa oblonga perforada que contiene el productofilo, incluye un recipiente y un caballete adaptable recipiente y susceptible de sostener la bolsa para que contiene el producto hidrófilo sensiblemente encima del borde superior del recipiente.

20 según un modo de realización preferente, el caballete constituido por dos placas en forma de peines encapó sus espacios entre dientes para formar el caballete los lados longitudinales de las bases de los ser aplicados en el recipiente, en apoyo sobre

5

el fondo y a tope contra los elementos longitudinales solidarios del fondo del recipiente, en general las dos paredes laterales opuestas, para limitar mecánicamente la apertura del caballete entre los dientes del cual está colocada la bolsa de producto.

5

La forma del caballete con dientes dispuestos alternativamente a uno y otro lado de la bolsa asegura un buen soporte de la bolsa perforada, un buen acceso del aire ambiente a las perforaciones de la bolsa, pasando por el borde del recipiente, y una buena eliminación de la sal licuada en el recipiente que, además de su misión de recipiente receptor, constituye un limitador mecánico de la separación del caballete. Además, el líquido que se derrama sobre la superficie del caballete no puede difundirse al exterior del recipiente.

10

15

De preferencia, las placas constitutivas del caballete tienen dimensiones tales que se adaptan al estado desmontado en la parte superior del recipiente, el cual tiene un volumen que le permite recibir la bolsa de producto hidrófilo.

20

El presente invento se describirá con más detalle, a continuación, con referencia al dibujo anejo, que representa una vista en perspectiva con arranque parcial del dispositivo, estando representada la bolsa de producto en trazos mixtos.

5

El dispositivo incluye un recipiente rectangular 1, por ejemplo de una lámina de plástico rígida formada por conformación bajo vacío o análogo. Las dimensiones prácticas de este recipiente son, aproximadamente, una longitud de 35 cm, una anchura de 15 cm y una profundidad de 8 cm, o sea un volumen de 4.200 cm³ para una carga 2 de cloruro de calcio en estado seco de, aproximadamente, 1 kg. El recipiente presenta, de preferencia, a lo largo de los bordes longitudinales, salientes 3 destinados a formar tope para limitar la apertura del caballete.

5

10

El caballete está constituido por dos placas 4 regularizadas de un material suficientemente rígido o rigidizado por nervaduras. Estas placas que, con el recipiente anterior, presenta, por ejemplo, una longitud de 30 cm y una anchura del orden de 15 cm, están recortadas a lo largo de uno de sus bordes para formar dientes 5 cuya anchura es ligeramente inferior a la anchura de una entalladura y cuya longitud es del orden de 7 cm.

15

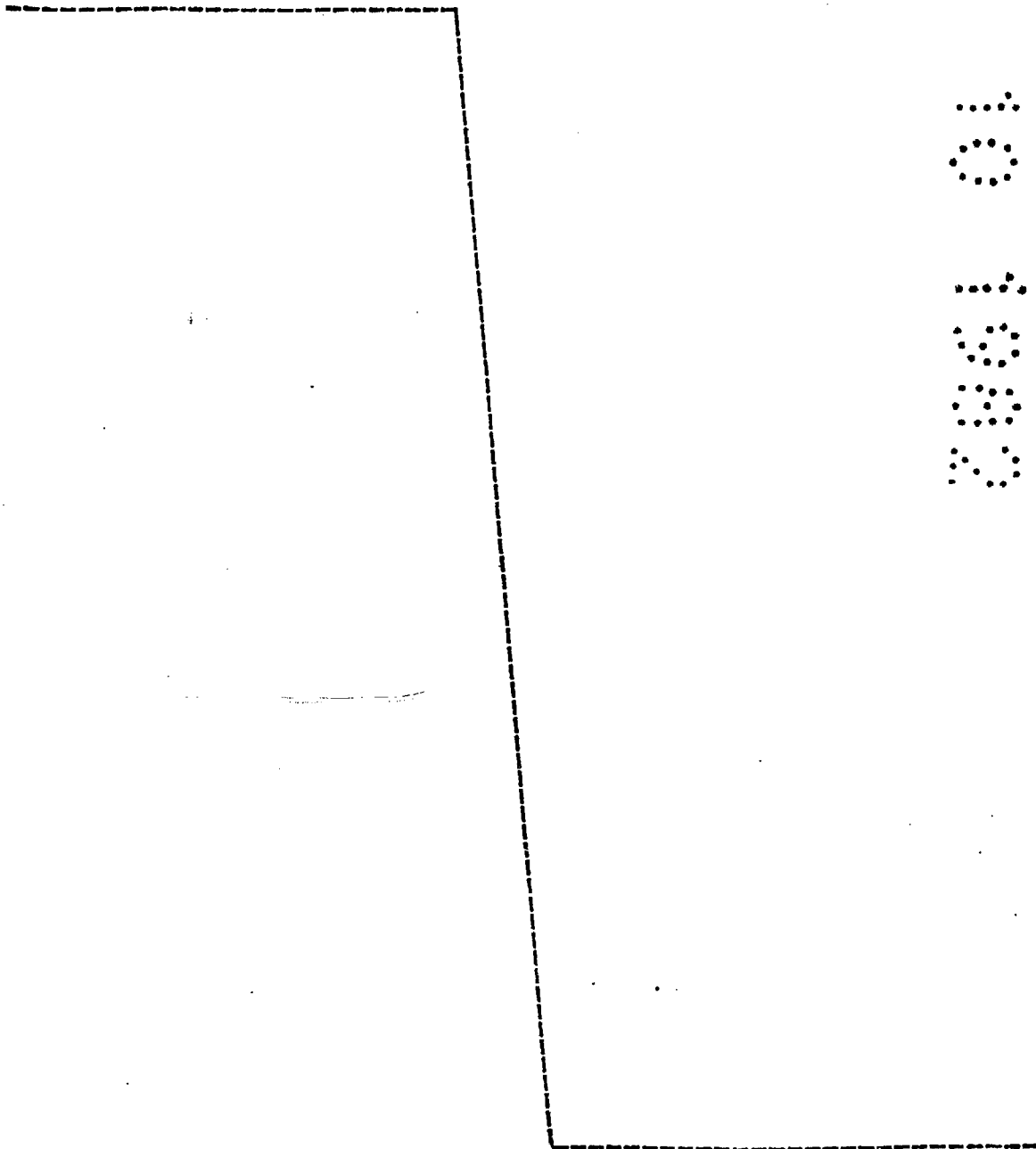
20

El dispositivo es montado como se desprende claramente de los dibujos, acoplando las dos placas 4 por inserción de los dientes de una en las entalladuras de la otra y colocando el caballete en el recipiente 1 con el borde inferior de las placas apoyadas sobre el fondo y a tope contra los salientes 3. La bolsa perforada 2 que contiene el cloruro de calcio o análogo en fragmentos, es colocada so-

bre los dientes del caballete.

El modo de realización descrito más arriba a título de ejemplo, es susceptible de recibir numerosas modificaciones, sin salir del marco de las reivindicaciones que siguen.

5



10

15

20

REIVINDICACIONES

5

1ª.- Dispositivo para combatir la humedad de un local destinado a recibir y soportar la bolsa perforada de forma oblonga que contiene el producto hidrófilo, caracterizado porque incluye un recipiente y un caballete adaptable en este recipiente y susceptible de sostener la bolsa perforada que contiene el producto hidrófilo sensiblemente por encima del borde superior del recipiente.

10

15

20

2ª.- Dispositivo según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el caballete está constituido por dos placas en forma de peines encajables por sus espacios entre dientes para formar el caballete, pudiendo ser introducidos los lados longitudinales de las bases de los peines en el recipiente apoyado sobre el fondo y a tope contra dos elementos longitudinales solidarios del fondo del recipiente, en general las dos partes laterales opuestas, para limitar mecánicamente la apertura del caballete entre los dientes del cual es colocada la bolsa de producto.

3ª.- Dispositivo según una cualquiera de las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque las placas constitutivas del caballete tienen dimensiones tales que se adaptan

Hoja número 1

tan al estado desmontado en la parte superior del recipiente, el cual tiene un volumen que le permite recibir la bolsa de producto hidrófilo y el volumen del producto hidrófilo licuado.

5

4ª.- "DISPOSITIVO PARA COMBATIR LA HUMEDAD DE UN LOCAL".

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan para los fines que se han especificado.

10

Esta Memoria consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara.

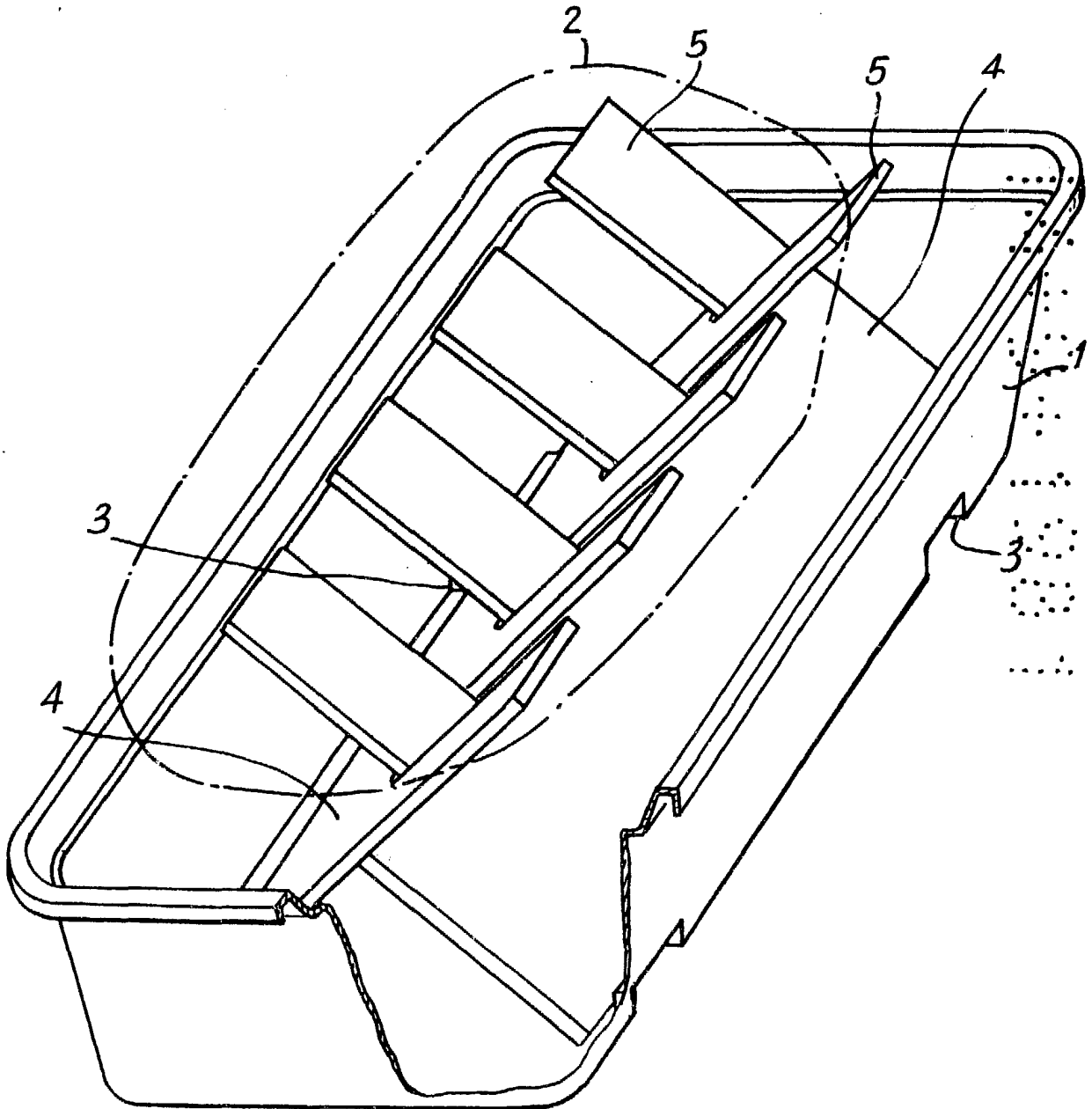
Madrid, 06. OCT. 1982

P.A. **Alberto de Elizaburu**
Pop. Poder

15

20

25
06081
EBL.-



Alberto d'Elabur
Per Pad...