



LH9721

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de INDUSTRIAS PETRUS, S.A., entidad española, residente en Barcelona, Paseo Torras y Bages, 28-30, por "HUMEDECEDOR PARA CIERRE DE SOBRES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un humedecedor para cierre de sobres que, a pesar de su sencillez resulta sumamente eficaz.

- El cierre de sobres se viene realizando
5. con ayuda de medios harto rudimentarios, tales como esponjas, rodillos humedecedores, fieltros, etc., cuya eficacia debe ponerse en duda. Al propio tiempo, estos aparatos reportan siempre problemas de limpieza y recambio de la pieza humectadora propiamente dicha, ya sea fieltro, esponja o similar.
 - 10.

2 JUN



Con el fin de solventar las deficiencias expuestas se ha ideado el humedecedor objeto de la invención, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un depósito con tapón de cierre para la abertura de carga, cuyo depósito comunica con una cámara de menor altura, provista de una ranura en su pared superior para salida del agua por capilaridad. Esta ranura está rodeada por un marco presionador por debajo del cual se hace pasar el

5.

10.

sobre a humectar.

La cámara portadora de la ranura humectadora forma una elevación en cuya cúspide está situada la ranura y en la base de la que aparecen hileras de aberturas de desagüe en comunicación con compartimentos en cuyo interior están alojados cuerpos absorbentes, uno de los cuales presenta ocluido un contrapeso para estabilizar el aparato que, a la vez presenta pies antideslizantes.

15.

El humectador está completado por una espátula destinada a desobstruir la ranura de humectación y que en posición de reposo está alojado en un alojamiento apropiado.

20.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

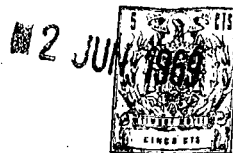
25.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista



en perspectiva del humectador; la figura 2 es una vista similar, si bien se ha suprimido el marco presionador; la figura 3 es una sección longitudinal y la figura 4 es una sección transversal.

5. El humectador descrito consta en los aludidos dibujos de una base o zócalo -1- sobre la que está dispuesto un depósito -2-, provisto de abertura inferior de carga obturable mediante el tapón -3-. Este depósito comunica, a través de un paso inferior -4-, con una cámara lateral -5- de menor altura que la del depósito, cuya pared superior forma una cúspide -6- de dos vertientes, en cuya arista se encuentra una ranura -7- de humectación, que suministra el agua por contacto gracias a la capilaridad y al principio de vasos comunicantes.
10. En la base de la cúspide -6- existen hileras de aberturas de desagüe -8-, en comunicación con sendas cámaras -9- y -10- incomunicadas respecto a la cámara -5-, y que alojan en su interior a sendos cuerpos esponjosos -11- y -12-, de los cuales el mayor presenta ocluido un contrapeso -13- para estabilizar el humectador. Con el fin de contribuir a esta estabilización, la base del humectador presenta conteras antideslizantes -14-.
15. La cúspide -6- se alza en una superficie -15- en plano inclinado, por la que pasa el sobre -16- a humedecer, debidamente presionado por el marco -17-, fijado sobre la parte superior de la superficie
- 20.
- 25.



-15-, Por entre el marco sobresale la cúspide

-6-.

5. En la parte superior de la superficie -15- aparece un alojamiento -18- receptor de una espátula -19- destinada a desobstruir la ranura -7- cuando en la misma se deposita una capa de goma o suciedad debido al uso. El marco presenta una abertura -19a- enfrentada al alojamiento -18-, para dar paso al asidero de la espátula.

10. El humectador descrito es de realización muy sencilla aunque no por ello menos eficaz, toda vez que el suministro del agua por la ranura es totalmente automático y es independiente de la presión que se realice sobre ella así como de la cantidad de agua que haya en el depósito, mientras el nivel de ésta rebasa el de la ranura.

15. Otra ventaja del humectador descrito estriba en la facilidad de limpieza, ya que basta utilizar la espátula para conseguir la limpieza de la ranura, única parte susceptible de ensuciarse.

20. El humedecedor descrito no sólo puede usarse para cerrar sobres, sino para sellos o simplemente para mojar los dedos.

25. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que la integran, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten



a su esencialidad.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Humedecedor para cierre de sobres, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un depósito dotado de abertura de carga obturable mediante tapón, cuyo depósito comunica a través de un paso inferior con una cámara de menor altura, provista de una ranura superior para salida del agua por capilaridad, rodeada por un marco presionador por debajo del cual pasa el sobre a humectar.
10. 2. Humedecedor para cierre de sobres, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que la cámara que comunica con el depósito presenta su pared superior formando una cúspide sobresaliente, en cuya cima está situada la ranura humectadora y, en la base una serie de aberturas de desagüe en comunicación con cámaras independientes de la primera, en cuyo interior se alojan cuerpos absorbentes.
15. 20. 3. Humedecedor para cierre de sobres, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado esencialmente por el hecho de que, por lo menos uno de

2 JUN



los cuerpos esponjosos presenta ocluido en su interior un contrapeso para estabilizar el humedecedor que está dotado de pies antideslizantes.

5. 4. Humedecedor para cierre de sobres, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que el conjunto está completado por una espátula para desobstruir la ranura, que cuando no se usa está alojada en una cavidad del cuerpo de humedecedor.

10. 5. Humedecedor para cierre de sobres.

La presente memoria consta de seis hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 2 de junio de 1969

INDUSTRIAS PETRUS, S.A.

p.a.

L. PONTI

PP



20

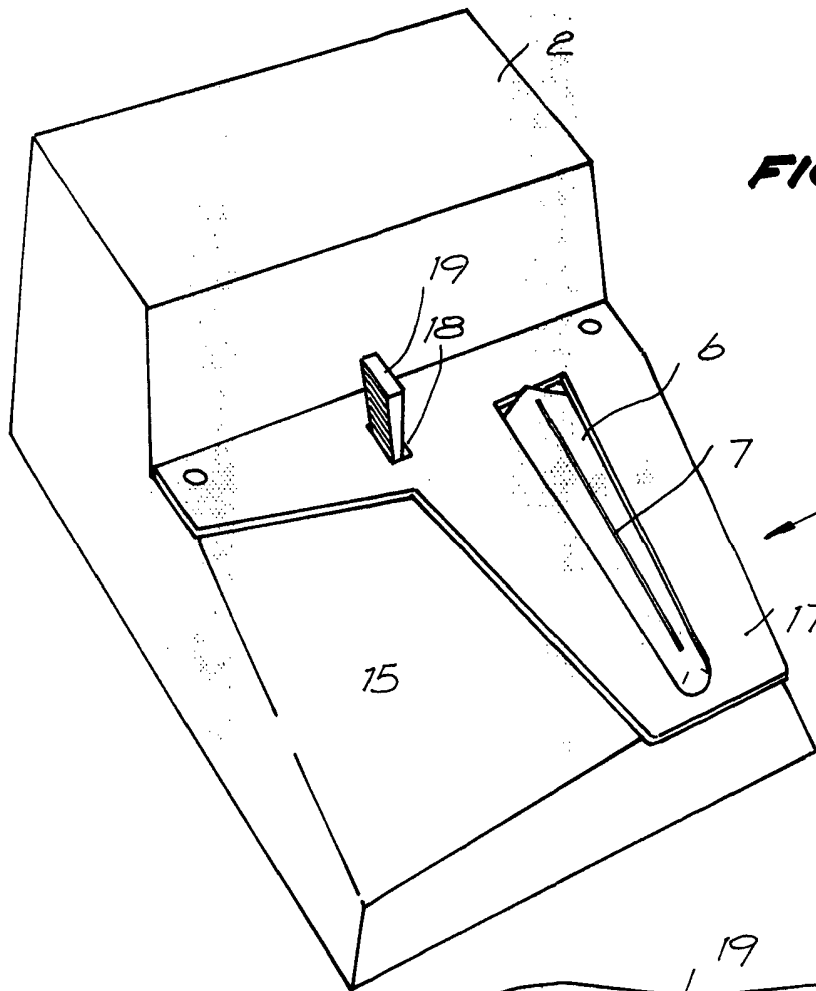


FIG. 1

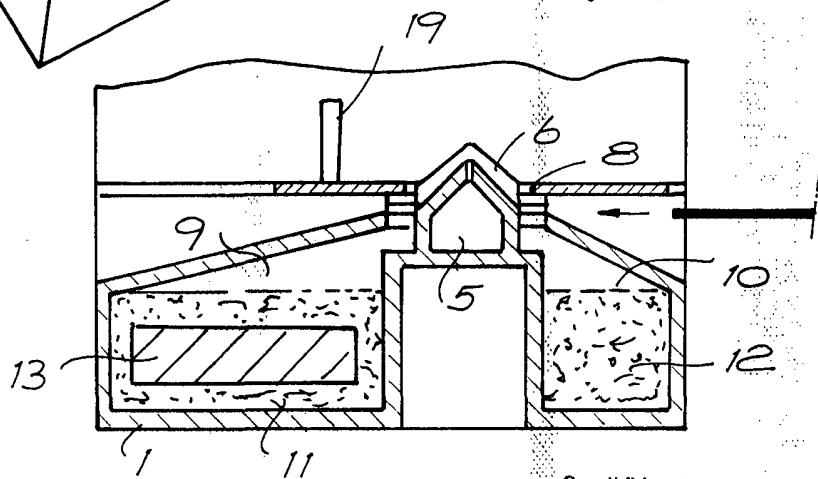


FIG. 4

17662/2

BARCELONA, - 2 JUN. 1969
INDUSTRIAS PETRUS, S. A.

R. PONTI



2

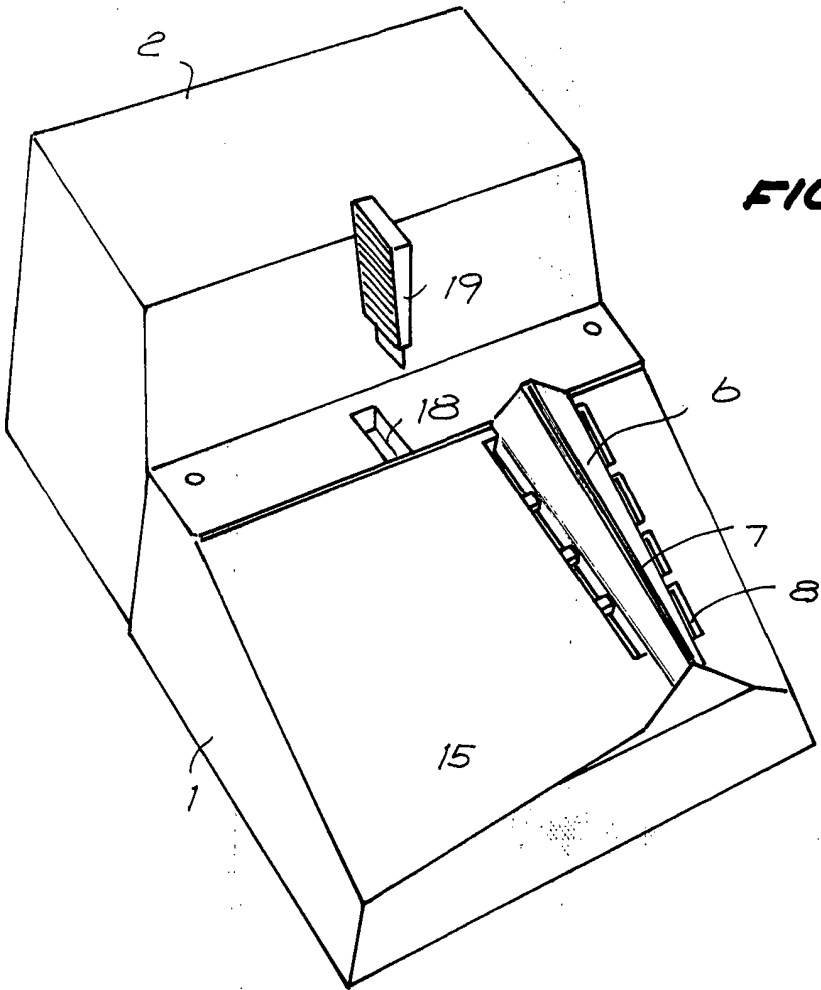


FIG. 2

11002/L

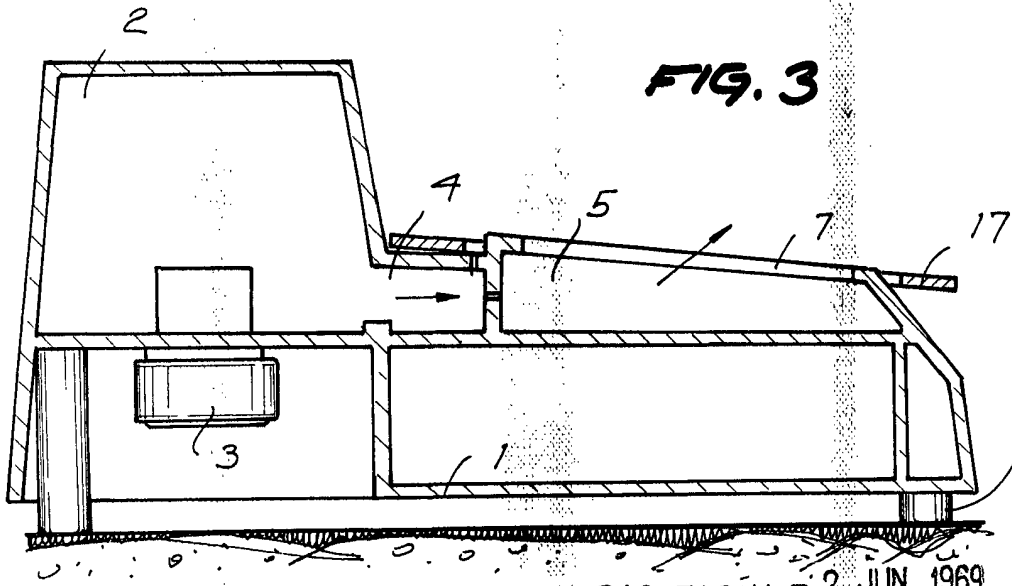


FIG. 3

BARCELONA, 2 JUN. 1969
INDUSTRIAS PETRUS, S. A.

E. PONTI