

84753



Dn. Emilio Canudas Serradell, de nacionalidad española, domiciliado en Badalona (Provincia de Barcelona), calle Galileo, nº 43, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a "DISPOSITIVO HUMECTADOR, PARA EL REBLANDECIMIENTO DE SUPERFICIES ENGOMADAS" (Clase 54), Grupo 6º del Nomenclator Oficial.-

-----

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un dispositivo humectador, para reblandecer la película de goma adherida a los sellos y a los papeles engomados, en forma de tiras o bien para humedecer los bordes engomados de la tapa de los sobres.- Dicho dispositivo se caracteriza, esencialmente, por el hecho de que el suministro del agua, que humedece la cabeza de material poroso, con la cual se distribuye sobre la superficie engomada, se realiza por medio de una mecha, que evita la total impregnación de la parte porosa del humectador, ya que dicha mecha solo permite que el agua caiga gota a gota, sobre la referida pieza de material esponjoso.-

Gracias a esta alimentación constante y restringida del agua, que empapa la parte esponjosa del humectador, se evita que, por un exceso de líquido, se reblandezca todo el papel engomado.-

En el único dibujo que se acompaña y que constituye parte integrante de la presente memoria, se representa, a -



20 título de ejemplo, una realización del nuevo dispositivo humectador, mostrado en sección vertical.-

Haciendo referencia al citado dibujo, pasamos a detallar las partes que integran el nuevo humectador de papeles engomados, describiendo al mismo tiempo, como funciona y las ventajas derivadas de su constitución.-

25 El dispositivo humectador consta de un depósito tubular -1-, que contiene el agua, u otro líquido -L-, con el que se reblandece la superficie engomada.-

30 Dicho depósito está cerrado por una tapa -2-, del que sobresale un cuello -3-, cuya boca -3'- está obturada por un tapón -4-, de material poroso o esponjoso, que constituye el elemento humectador propiamente dicho, ya que es a través - del mismo, que pasa el agua que se distribuye sobre la superficie a humedecer.-

35 La alimentación del líquido -L-, que impregna dicho tapón poroso o esponjoso -4-, se realiza, gota a gota, a través de una mecha -6-, que atraviesa la tapa -2- del depósito -1-, penetrando por un agujero -5-, practicado al efecto, en el - centro del cuello -3-. Dicha mecha -6- se halla sumergida - constantemente en el agua que contiene el depósito -1- y al -  
40 invertir éste de posición, para que la parte convexa del tapón poroso -4-, pueda rozar sobre la superficie a humedecer, el líquido -L- no puede entrar directamente en el cuello -3-, sino es a través de la mecha -6-, que obtura la perforación -5- y como que dicha mecha por efecto de capilaridad, se ha-  
45 lle constantemente impregnada de líquido, al ser puesta boca abajo, cede el agua, gota a gota, suministrando así únicamente la necesaria para que el botón esponjoso -4- que forma el elemento humectador, no quede excesivamente empapado de líquido, sino que se mantenga con el grado de humedad necesario, -



50 para que la humectación de las superficies engomadas, sea -  
uniforme.-

A fin de evitar que la cabeza esponjosa del humectador  
se ensucie, e incluso, para evitar la evaporación del líqui-  
do contenido en el depósito -1-, la tapa -2- lleva adaptada  
55 una cápsula protectora -7-, que es de fácil quita y pon.-

Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clase de -  
material, disposición y arreglo del conjunto y de cada una  
de las partes que integran el nuevo humectador, que dejamos  
descrito, podrán variar y sufrir todas aquellas modificacio-  
60 nes y sustituciones que se estimen oportunas, con tal de que  
no se desvirtue la idea funcional, que infunde novedad al ob-  
jeto que se patenta.-

El Modelo de Utilidad por: "DISPOSITIVO HUMECTADOR, PARA  
EL REBLANDECIMIENTO DE SUPERFICIES ENGOMADAS", cuyo privile-  
65 gio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, -  
se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las par-  
ticularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

1.- "DISPOSITIVO HUMECTADOR, PARA EL REBLANDECIMIENTO DE SU-  
70 PERFICIES ENGOMADAS", caracterizado por el hecho de que cons-  
ta de un depósito, que contiene el agua con la que se reblan-  
dece la superficie engomada, el cual está cerrado por una ta-  
pa, de la que sobresale un cuello, cuya boca está obturada -  
por un tapón, de material poroso o esponjoso, que constituye  
75 el elemento humectador propiamente dicho, realizándose la im-  
pregnación del mismo, gota a gota, a través de una mecha, que  
atraviesa la tapa del depósito, la cual se halla constantemen-  
te sumergida en el agua contenida en el mismo, a fin de que,  
al invertir la posición del dispositivo humectador, para que  
80 su cabeza porosa pueda rozar sobre la superficie engomada que  
se desea humedecer, el líquido no pueda pasar, sino es a tra-



vés de la mecha, que cede unicamente el agua necesaria para que el elemento humectador no quede excesivamente empapado del líquido.-

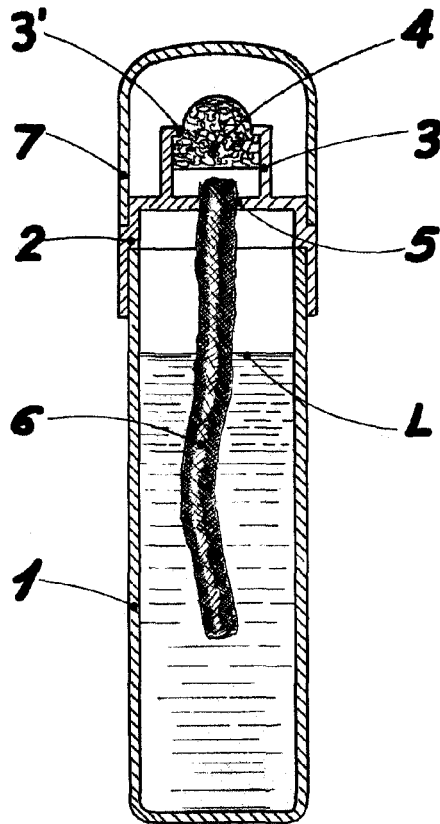
85 2ª.- DISPOSITIVO HUMECTADOR, PARA EL REBLANDECIMIENTO DE SUPERFICIES ENGOMADAS". Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 4 de Febrero de 1953.-

P.A. de Dn. Emilio Canudas Serradell.-

*Juan Esteban*  
JUAN ESTEBAN RIBALAJRA



Escala variable

Barcelona 4 Febrero de 1953

J. A. V. *[Signature]*  
Juan B. Renier Riddaura