

128330

GARCIA Y CIURANA S.L.

españoles de nacionalidad, residentes en Valencia, calle de Pascual y Genís nº 4, solicitan una Patente de Invención por veinte años en los dominios españoles por "PROCEDIMIENTO PARA LA SOLIDIFICACION DE DESINFECTANTES".



MEMORIA DESCRIPTIVA

Disposiciones sanitarias exigen y recomiendan se procure en la medida que alcance cada morador, á proporcionar en su vivienda la mayor asepsia posible y á éste fin opinan los recurrentes se hace indispensable el exigir que sus casas sean limpiadas adicionándo al agua una solución de líquido desinfectante, que permita que el baldeo sea, no solamente recoger la suciedad, si no que al propio tiempo sirva tambien, la limpieza en la forma descrita, de vínculo antiseptico.

Conociendo pues las molestias que ocasionan los fluidos desinfectantes derivados de la destilación de las materias que los constituyen á su aplicación ó á su disolución con el agua, para obtener la solución profiláctica, debidos al derrame de fluido, á la dualidad de recipiente, á la poca exactitud de la fórmula obtenida. Y llegados á la conclusión de que si se usan es por no haber oferta alguna en el mercado que evite tales inconvenientes, lo que hace que el uso de los desinfectantes no sea hecho con la debida extensión que requiere la higiene, por la única causa de ser molestos de aplicar, hemos estudiado resolver éste inconveniente despues de vários ensayos, sin

20 el mayor resultado, pero animados por el éxito de nuestro fin,
al persistir, podemos afirmar que se ha resuelto el interro-
gante, logrando la solidificación de los fluidos desinfectantes en
forma de pastilla sólida ó de bloque. Nuestro procedimiento
hace de la operación, hasta hoy desagradable de desinfectar, un
25 placer por su facilidad y por no haber ninguna merra que pueda
resultar en perjuicio de la solución obtenida, antes al contra-
rio, le damos más amplitud de aplicación.

El procedimiento aludido en el enunciado consiste en dar
la temperatura de ebullición, por los medios que á ella condu-
can, á la materia matriz mezclada con hidrocarburos y sus deri-
vados ó congéneres, se obtiene una solución compacta que reac-
ciona químicamente y á su contacto el conjunto con el aire, que
da solidificada y presta á afectar la forma que los moldes en
que se solidifica tengan. La acción de los hidrocarburos y si-
30 milares permite una cristalización, en cuyos prismas queda rete-
nida la materia matriz que es base del producto desinfectante,
la que no pierde sus propiedades si no al contrario aumenta su
poder higiénico.

El bloque ó pastilla obtenido por las reacciones químicas
reseñadas, al contacto con el agua se disuelve perfectamente y
40 en la proporción que se desée, dándonos sin ningún derrame una
exacta solución desinfectante.

Solidificando los desinfectantes que hasta de ahora se
han utilizado en estado acuoso y empleandolos en estado sólido
45 (pastilla ó bloque) es más perfecto su uso, puesto que cuando
en un recipiente se trataba de convertir el agua en producto
antiséptico, era exigido añadir una **porción** caprichosa de líqui-
do desinfectante y exponerse á los derrames innecesarios y no-
civos, si por acaso salpicaba la ropa ó la carne del que lo uti-
50 lice, y en los bloques ó pastillas quedan desterrados éstos
riesgos ó imperfecciones.



N O T A

En resumen: El objeto de la presente patente de invención, comprende las siguientes reivindicaciones.

PRIMERA: Reivindicar la solidificación de desinfectantes acuosos.

SEGUNDA: Reivindicar, de acuerdo y en el objeto de la reivindicación anterior, el dar la temperatura de ebullición exigida á las materias que componen el conjunto desinfectante por los medios termo-químicos, que conduzcan á éste fin.

TERCERA: Reivindicar, ateniéndose á los apartados precedentes, la conversión de desinfectantes líquidos en pastillas ó bloques sólidos.

CUARTA: Reivindicar por último como de nuestra invención propia y exclusiva y como objeto sobre el que ha de recaer la patente de invención que por veinte años se solicita en España por "PROCEDIMIENTO PARA LA SOLIDIFICACION DE DESINFECTANTES".

Tode según se describe y reivindica en ésta memoria que foliada y mecanografiada por una sola cara, consta de três hojas.

Valencia 25 Octubre 1932.

Ganiayhirana S.L.

55

60



65