

289 754



289754

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA

PATENTE DE INVENCION

por VEINTE AÑOS, a favor de Molins y Puigarnau S.R.C. de nacionalidad española, con domicilio en Tarrasa, calle San Sebastian, 201, por:

"PROCEDIMIENTO PARA EL LAVADO BLANQUEO Y DESINFECCION DE TEXTILES Y ENSERES DE USO DOMESTICO EN UNA SOLA OPERACION*.

El nuevo método de lavado, blanqueo y desinfección, objeto de esta patente, está basado en la acción del blanqueo y desinfección del compuesto químico del Hipoclorito de Litio objeto de estudio en otras patentes.

5 Investigaciones posteriores han puesto de relieve que, cuando el Hipoclorito de Litio actúan en medio acuoso y se produce una alteración en la tensión superficial del mismo, surge también una alteración de la actividad del Hipoclorito de Litio inversamente proporcional al aumento y disminución de la tensión superficial. En el campo práctico, al simulta-
10 near la acción del Hipoclorito con la de un detergente de cualquier tipo, se produce un notable aumento de la actividad y del poder de penetración del Hipoclorito, frente a las fibras textiles y los microorganismos hongos, etc..

15 Como se sabe, los detergentes sintéticos, poseen todo o en mayor o menor grado, la propiedad de bajar la tensión superficial del medio acuoso en que actúan. Esto redundará en una mayor ac-

289754



20 tividad de la mezcla detergente -Hipoclorito ,lograndose así
el perfecto lavado, blanqueo, y desinfectado de fibras textales
y enseres domésticos.

Los agentes tensoactivos pueden tener caracter aniónico, no-
iónico, y anfótero, según el uso y condiciones de actuación.

25 Se comprende, pues, que la actuación simultánea del Hipoclo-
rito de Litio con un detergente de fuerte actividad, el lavado,
blanqueo y desinfectado antedicho.

R E I V I N D I C A C I O N E S

30 PRIMERA.-PROCEDIMIENTO PARA LAVADO BLANQUEO Y DESINFECCION DE TEX-
TILES Y ENSERES DOMESTICOS EN UNA SOLA OPERACION, carac-
terizado por el aumento notable de lamacción específica del cloro
mediante la disminuaición, hasta el grado mínimo posible, de la ten-
sión superficial del medio acuoso en el que se encuentra el Hipo-
clorito de Litio.

35 SEGUNDA.- PROCEDIMIENTO PARA LAVADO BLANQUEADO Y DESINFECCION DE
TEXTILES Y ENSERES DOMESTICOS EN UNA SOLA OPERACION, se-
gún la reivindicación anterior, caracterizado además por el empleo
de productos de caracter aniónico, no iónico y anfótero.

40 TERCERA.-PROCEDIMIENTO PARA EL LAVADO? BLANQUEADO Y DESINFECCION
DE TEXTILES Y ENSERES DOMESTICOS EN UNA SOLA OPERACION
según las reivindicaciones anteriores, caracterizado además porca
que pueden emplearse indistintamente productos tensoactivos con
o sin propiedades detergentes.

45 CUARTA.-PROCEDIMIENTO PARA EL LAVADO BLANQUEADO Y DESINFECCION
DE TEXTILES Y ENSERES DOMESTICOS EN UNA SOLA OPERACION, se-
gún las reivindicaciones anteriores, caracterizado además porque
el lavado blanqueo y desinfección se produce en una sola opera-
ción de baño.

QUINTA.- PROCEDIMIENTO PARA EL LAVADO, BLANQUEADO Y DESINFECCION
DE TEXTILES Y ENSERES DOMESTICOS EN UNA SOLA OPERACION"



289754

50

Tal y como se describe en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, a tres de noviembre de mil novecientos sesenta y tres.

P-A.

ENCARGADO DEL SERVICIO
FRANCOS-FLORES