



280293

CERTIFICADO DE ADICION  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Juan Ramón Valls, de nacionalidad española, domiciliado en GRANOLLERS (Barra), C/. Corró nº. 126.

p o r

MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL  
nº. 274.771 POR "PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE COM-  
PRIMIDOS DETERGENTES PARA EL LAVADO Y LIMPIEZA DOMESTICA".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

En la presente Memoria Descriptiva vamos a refe-  
rirnos a un Certificado de Adición por Mejoras introduci-  
das en el objeto de la Patente principal nº. 274.771 por  
"Procedimiento para la fabricación de comprimidos deter-  
gentes para el lavado y limpieza doméstica".

5

En la Patente principal se ha reivindicado la for-  
mación de unos comprimidos detergentes a base de un produc-  
to graso sulfónico, una materia celulósica de gran poder  
higrométrico, en proporciones adecuadas y con la adición  
de excipientes y coadyuvantes.

10

Con el fin de facilitar el lavado en frío de los  
tejidos, y la disolución rápida del comprimido, se ha



previsto la adición de peróxido de sodio y de un ácido o mejor aun de un anhídrido.

15                   Con ello se logra un blanqueo máximo de la ropa a lavar, por desprenderse oxígeno en proporciones considerables, al entrar en contacto el peróxido sódico con el agua, mientras que el ácido o anhídrido, neutraliza la sosa cáustica que ha quedado libre al descomponerse el peróxido sódico, lográndose una más rápida disolución del comprimido debido a que el peróxido sódico en combinación con los ácidos y en contacto con el agua, reacciona rapidamente y por otra parte debido al gran poder de blanqueo que tiene el oxígeno y sirviendo éste de coadyuvante a  
20  
25 un producto detergente neutro activísimo, se logra un perfecto y sorprendente lavado en agua fría, si bien, sin menoscabo de su perfección de lavado, puede emplearse también agua caliente.

30                   Con el fin de acelerar la disolución de los comprimidos detergentes, se ha previsto asimismo la adición de un ácido combinado con carbonatos y bicarbonatos, el cual al entrar en contacto con el agua desprende anhídrido carbónico que facilita grandemente la rápida disolución de los comprimidos.

35                   Con la descripción que precede creemos suficientemente aclarada esta mejora, bastando consignar la posibilidad de que sean variables los productos y proporciones de su mezcla, independientemente de las características especiales de los comprimidos detergentes a fabricar según se pone de manifiesto con la siguiente

N O T A

Los puntos nuevos que se presentan a la reivindicación en el presente Certificado de Adición son:

45 1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal n.º. 274.771 por "Procedimiento para la fa



50 bricación de comprimidos detergentes para el lavado y limpieza doméstica", caracterizadas por comprender la adición de peróxido de sodio el cual al combinarse con el agua, desprende oxígeno en proporciones considerables, facilitando el blanqueo de las ropas a lavar y porque con el fin de neutralizar la sosa cáustica liberada en dicha reacción, se añade un ácido o un anhídrido que neutraliza la citada sosa cáustica.

55 2ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal nº. 274.771 por "Procedimiento para la fabricación de comprimidos detergentes para el lavado y limpieza doméstica", caracterizadas por comprender como excipiente de disolución, la adición de un ácido combinado con carbonatos y bicarbonatos, en cual en contacto con el agua acelera la disolución de los comprimidos detergentes.

60 3ª.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº. 274.771 POR "PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE COMPRIMIDOS DETERGENTES PARA EL LAVADO Y LIMPIEZA DOMÉSTICA", de conformidad en todo lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva.

65 Esta Memoria consta de TRES hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 67 líneas.

Madrid, 25 de Agosto 1.962

Por autorización del interesado.