



222832

222832

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

UNA PATENTE DE INVENCION, por VEINTE AÑOS en España,  
a favor de DON RAFAEL GOMEZ-LECHON PONS, domiciliado  
en Jorge Juan, 5.- VALENCIA

por

"UN PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL PARA LA OBTENCION DE UN PRO-  
DUCTO PARA EL LAVADO DE LA ROPA"

\*.\*.\*.\*.\*.\*.\*.\*.\*.\*

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.



222832

5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas - que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 La finalidad que se persigue con éste invento es la de poder ofrecer al público un nuevo producto para el lavado y retinte, a la vez, de la ropa negra, conseguido por el procedimiento que se pretende proteger, mucho mejor que todos los conocidos hasta la fecha.

Efectivamente, los preparados similares que existen en el mercado presentan los inconvenientes siguientes:

- 15 1).- Están compuestos de materiales cuya acción detergente es nula o casi nula, por lo que no lavan en absoluto, haciendo solamente de retinte.
- 2).- No hacen espuma, por lo que la gente los estima poco.
- 20 3).- Se emplean como colorantes el negro mineral y la nigrosina de calidad inferior, con el inconveniente de que mancha cualquier otra prenda que esté en su contacto.
- 4).- Finalmente, una vez lavada la prenda con éstos preparados, deja mancha por el sudor o por cualquier causa que moje la prenda.

25 El producto de ésta invención es totalmente nuevo, no estando compuesto por ninguno de los elementos empleados en los hasta ahora conocidos y no teniendo ninguno de los inconvenientes señalados en los anteriores.

El procedimiento de fabricación del mismo, cuya Patente se

222832



30 solicita, es como sigue:

1ª.- Jabón de coco, perfectamente desecado, se tritura de forma que quede convertido en polvo lo más impalpable posible y se le añaden detergentes en proporción del 40 al 50%, mezclándolo de forma que sea uniforme el polvo resultante.

35 2ª.- Por otra parte se mezclan en proporciones convenientes y que oscilan entre el 7 y 10%, colorantes del tipo negro anilina y negro alizarina o negros del tipo negro diamina y negro diamante con mordientes adecuados del tipo de los ácidos y metálicos, proporciones que oscilan entre el 3 y 5%,  
40 haciendo con todo, una mezcla uniforme.

3ª.- Por otro lado se mezclan convenientemente una serie de sustancias para corregir el endurecimiento del agua, para conseguir espuma persistente, y desengrasantes.

45 4ª.- Las tres partes se mezclan convenientemente y una vez obtenida una mezcla uniforme, se le añaden compuestos de óxido-reducción y catalizadores adecuados y se tiene 24 horas en autoclave a temperaturas convenientes, después de los cual está listo para su uso.

50 Hecha la descripción que antecede es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

55 En resumen, la Patente de Invención, recaerá sobre las rei vindicaciones siguientes:

1ª.- UN PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL PARA LA OBTENCIÓN DE UN PRODUCTO PARA EL LAVADO DE LA ROPA, caracterizado porque el jabón de coco perfectamente desecado, se tritura de forma que

222832



60 quede un polvo lo más impalpable posible, añadiéndosele deter-  
gentes en proporción del 40 al 50%, mezclándolo de forma que  
sea uniforme el polvo resultante.

65 2.-. UN PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL PARA LA OBTENCION DE UN  
PRODUCTO PARA EL LAVADO DE LA ROPA, según la reivindicación an-  
terior, caracterizado porque por otra parte se mezclan en pro-  
porciones convenientes y que oscilan del 7 al 10%, colorantes  
del tipo negro anilina y negro alizarina o negros del tipo ne-  
gro diamina y negro diamante, con mordientes adecuados del ti-  
po de los ácidos y metálicos en proporciones que oscilan del  
70 3 al 5%, haciendo con todo una mezcla uniforme.

75 3.- UN PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL PARA LA OBTENCION DE UN  
PRODUCTO PARA EL LAVADO DE LA ROPA, según las reivindicacio-  
nes anteriores, caracterizado porque por otro lado, se mezclan  
convenientemente una serie de sustancias para corregir el en-  
durecimiento del agua, para conseguir espuma persistente, y  
desengrasantes.

80 4.- UN PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL PARA LA OBTENCION DE UN  
PRODUCTO PARA EL LAVADO DE LA ROPA, según las reivindicaciones  
anteriores, caracterizado porque las tres partes a que se re-  
fieren las 1ª, 2ª y 3ª reivindicaciones, se mezclan convenien-  
temente y una vez obtenida una mezcla uniforme se le añaden  
compuestos de óxido reducción y catalizadores adecuados y se  
tiene 24 horas en autoclave a temperatura conveniente, des-  
pués de lo cual está listo para su uso.

85 5.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha  
de recaer la Patente de Invención que se solicita, UN PROCEDI-  
miento INDUSTRIAL PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO PARA EL LA-  
VADO DE LA ROPA.



222832

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que  
consta de cinco páginas escritas a máquina

90

Madrid, 6 de Julio de 1.955.

ALFONSO UNGRIA.