

268211



PATENTE DE INVENCION

por

Veinte años en España, a favor de D. JULIAN PARRA
DOMINGUEZ, de nacionalidad española, con domicilio
5 en Villarrobledo (Albacete), c/ Mudos nº 1, por :

"PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO
PARA LA LIMPIEZA Y PULIDO DE ENSERES DOMESTICOS"

La presente invención tiene por objeto, como
su enunciado indica, un procedimiento para la obtención de
10 un producto para la limpieza y pulido de enseres domésticos,
con cuyo procedimiento se determina la obtención de un nuevo
tipo de esta clase de productos, el cual proporciona notables
ventajas de índole práctica y económica sobre los ya conocidos
para la limpieza de toda clase de enseres domésticos, cocinas,
15 estufas, etc.. La ventaja principal del producto obtenido por
este procedimiento es la de que los enseres con él tratados
no pierden ninguna de sus propiedades de color y brillo, y no
produce efectos abrasivos sobre ellas.

268211



Hasta el presente se conocen diversos tipos
20 de productos para la limpieza de enseres domésticos tales
como cacerolas, estufas, cocinas, etc., los cuales, si bien
cumplen la función específica para la que están destinados,
cual es la de limpiar y devolver el brillo normal a las pie-
zas tratadas, no es menos cierto que la generalidad de estos
25 productos disminuyen el tiempo de duración de los enseres
tratados, en razón a que en su composición entran materias
de naturaleza corrosiva y abrasiva, tales como ácidos, are-
nas, tierras, etc., por lo que estos productos, aun cuando
determinan la limpieza de los enseres con ellos tratados,
30 también es sabido que determinan el rayado de las superfi-
cies tratadas y la desaparición del brillo natural de la pie-
za y, por otra parte, precisan de precauciones en su manejo
ya que no todos los materiales de que constan los enseres
domésticos pueden ser tratados con estos productos.

35 El producto para la limpieza y pulido de ense-
res domésticos objeto de la presente invención, consta de un
reducido número de componentes, ninguno de los cuales es co-
rrosivo ni abrasivo, por lo que al ser aplicados en las pie-
zas y objetos a limpiar no ataca ni deteriora las superficies
40 de éstos, sino que elimina las manchas y devuelve el brillo
normal del objeto, ya que las propiedades particulares de ca-
da uno de sus componentes se conjuntan y complementan para ob-
tener un inmejorable acabado de los objetos tratados. Además
de las particulares propiedades de estos componentes se ha
45 tenido en cuenta, por ser de capital importancia, la dosifi-
cación de los mismos, con objeto de que la acción de los de
acción más fuerte no pueda llegar a anular el efecto de los
de menos potencia de acción.

De conformidad con ello el presente procedi-

268211



50 miento se fundamenta en combinar adecuadamente los siguientes componentes y con las dosificaciones que se indican:

- Solución de cera virgen con el 150% de aguarrás... 50%
- Purpurina de aluminio 40%
- Barniz resistente al calor 10%

55 La acción de la solución de cera virgen con el 150% de aguarrás, es puramente de detergente o limpiador de las manobas, principalmente de naturaleza grasienta. La acción de la purpurina de aluminio es doble, ya que actúa simultáneamente como limpiador y como pulidor de las superficies
60 que se tratan; y, el barniz resistente al calor, actúa como fijador de la acción de los otros dos productos, ya que fija por largo tiempo el brillo de las superficies tratadas, facilitando con ello la limpieza de los objetos en sucesivos tratamientos con el producto aquí preconizado.

65 El proceso para la combinación de las materias reseñadas comprende las siguientes operaciones:

En primer lugar se prepara la solución de cera virgen con el 150% de aguarrás. Esta solución se efectúa en caliente en temperatura adecuada para lograr una perfecta emulsión de estos dos componentes, vertiendo un producto sobre
70 el otro en pequeñas proporciones, batiéndose constantemente la mezcla desde el principio hasta el fin, con objeto de que no se produzcan accidentes dada la naturaleza de estos productos. Una vez lograda la perfecta emulsión de estos componentes,
75 nentes, la solución se deja enfriar, y, en frío, se le agregan las cantidades correspondientes de purpurina de aluminio y de barniz resistente al calor, siendo batida toda la mezcla hasta obtener una pasta homogénea, en cuyo momento se procede a su envasado en tubos.

80 Para la limpieza, la forma de uso de la pasta

268211 13



obtenida según este procedimiento es la siguiente: Sobre un paño seco, o sobre las mismas partes a tratar, se deposita una pequeña cantidad de la pasta y, seguidamente, se frota con suavidad en las partes sucias a fin de disolver las manchas y, una vez disueltas éstas, se frota por la parte seca del paño o trapo, con lo que el objeto tratado recobrará su brillo natural, acrecentado con el que le proporciona el barniz del componente del producto.

Como se puede apreciar por cuanto antecede, la presente invención proporciona un producto limpiador pulidor de propiedades óptimas, el cual actúa sin producir rayado alguno ni corroer las partes tratadas, características éstas no logradas prácticamente con los productos conocidos hasta el presente para este menester, siendo su uso cómodo, sencillo y fácil.

Se hace constar a los efectos oportunos, que en el objeto de la presente invención se podrán introducir todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las mismas no se modifiquen las características particulares del proceso descrito.

N O T A

Se declara de propia invención y novedad en España, el contenido de las siguientes

105

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

1ª) Procedimiento para la obtención de un producto para la limpieza y pulido de enseres domésticos, que se caracteriza por comprender las siguientes operaciones: Preparado de una solución de cera virgen con el 150% de aguarrás; esta solución se efectúa en caliente, a temperatura adecuada para lograr la total emulsión de estos

110



componentes se vierte un producto sobre el otro ya dispuesto en un recipiente sometido a calor, en pequeñas proporciones, batiéndose constantemente la mezcla desde el principio al fin; una vez lograda la solución se deja enfriar y, ya en frío, se procede a un mezclado de un 50% de la solución obtenida con un 40% de purpurina de aluminio y un 10% de barniz resistente al calor, batiéndose toda la mezcla hasta formar una pasta homogénea que, por último, es envasada en tubos.

2ª) Procedimiento para la obtención de un producto para la limpieza y pulido de enseres domésticos, según el cual se obtiene una pasta que comprende los siguientes ingredientes: solución de cera virgen con el 150% de aguarrás, el 50%; purpurina de aluminio, el 40%; y barniz resistente al calor, el 10%; actuando el primero como disolvente limpiador, el segundo como pulidor y, el tercero como abrillantador fijador.

3ª) PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE UN PRODUCTO PARA LA LIMPIEZA Y PULIDO DE ENSERES DOMÉSTICOS.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 13 de Junio de 1.961.

P. Pujol Matabosch

p. p.