



PATENTE DE INVENCION

por

«NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE JABON»

a favor de

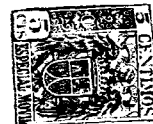
DON FULGENCIO GARCIA CASTILLO, de nacionalidad española,

domiciliado en Villacarrillo (Jaen)

MEMORIA DESCRIPTIVA

En los variados procedimientos hoy empleados para la fabricación del jabón, entra, como producto esencial, la grasa de diversas procedencias, materia que tanto escasea actualmente en el mercado nacional. Con el nuevo procedimiento que tratamos de patentar, conseguido después de detenidos estudios y pruebas, se llega a la obtención de un jabon aplicable a usos corrientes que en nada desmerece por su calidad y buenas condiciones higiénicas de los que más aceptación tienen en el comercio, y en él se prescinde en absoluto de la grasa; aunque para mejorar aún más sus buenas cualidades puede añadirsele cierta cantidad de glicerina.

Consiste el procedimiento en someter a fusión, en aparato conveniente, un 50% de resina, colofonia, similar o derivados, con un 20% de silicato y lejía de 7 a 10° B., en cantidad conveniente. Los dos primeros productos pueden emulsionarse juntos o separados. Se remueve constantemente la mezcla hasta conseguir una completa emulsión, en cuyo momento se le añade sosa cáustica disuelta del 15 al 30% y bien mezclada se le agrega un 30% de sosa Solvay u otro álcali. Puede pres-



5 cindirse de la sosa caustica. Se continúa la agitación de los productos hasta obtener la mayor homogeneidad. Si se desea mejorar aún más la calidad del jabón, puede añadirsele glicerina en un 2 a 5%, continuando la remoción hasta que ésta sea absorbida por la masa. Se procede a continuación a depositar la emulsión obtenida en moldes para su enfriamiento y partición en forma deseada o en polvo.

N O T A

La patente que se solicita debe recaer sobre las siguientes

REIVINDICACIONES

10 1.- Nuevo procedimiento para la fabricación de jabón, caracterizado por someter a fusión, en medio adecuado, un 50% de resina, colofonia, similares o derivados con un 20% de silicato y lejía de graduación de 7 a 10² B. en cantidad conveniente. Los dos primeros productos pueden emulsionarse juntos o separados.

15 2.- Nuevo procedimiento caracterizado, porque removida la mezcla de la anterior reivindicación hasta una perfecta emulsión, se le añade del 15 al 30% de sosa caustica disuelta y después de bien mezclada se le agrega un 30% de sosa solvay u otro álcali. Puede, no obstante, prescindirse de la sosa caústica. En ambos casos se
20 sigue la agitación hasta la completa asimilación y a continuación se deposita en moldes para su enfriamiento y obtener las formas que se deseen, o bien hacerlo en polvo.

25 3.- Nuevo procedimiento, caracterizado porque para obtener una mejor calidad del producto puede añadirse antes de retirada la emulsión del fuego, glicerina en una proporción del 2 al 5%, continuando su remoción hasta que esta sea absorbida por la masa, procediéndose después a su enfriamiento en la forma indicada.

4.- Nuevo procedimiento, caracterizado porque las proporciones señaladas pueden aumentarse o disminuirse según la bondad de las calidades que se deseen obtener.

- 3 - 175668



5.- NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE JABON.

Consta esta memoria de 3 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 12 de noviembre de 1946.

Fulgencio y más