

181740



MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

181740

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

correspondiente a una Patente de Invención, por veinte años, para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por: PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE JABON A LA VASCULOSA, a favor de la r. s. MADERAS Y DERIVADOS, S. A., Entidad española, establecida en SAN SEBASTIAN, calle de Andia núm. 2.

=====

Los químicos franceses Fremy y Urbain han designado con el nombre de vasculosa al conjunto de terpenos, resinas, alquitranes, materias grasas, etc., formando con la celulosa la molécula de la madera.

5 La vasculosa constituye por si misma un producto eminentemente deterativo, muy untuoso y cuyas propiedades se aproximan muy singularmente a las de la manteca de cacao.

10 La vasculosa tiene por fórmula química  $C_{18}H_{10}O_8$ , siendo su densidad de 0,150.

Para obtener la vasculosa pueden emplearse dos procedimientos:

a) Procedimiento químico; agotando la médula de



15 la madera sucesivamente por disolventes neutros; los  
alcalis en solución diluida, el ácido clorhídrico  
extendido y el reactivo cuproamoniacal.

b) Procedimiento mecánico; el que se describe y  
reivindica en la patente anterior número 181,730 de  
la misma propiedad.

20 La vasculosa se presenta bajo la forma de un  
polvo grisáceo impalpable y despidiendo un fuerte olor  
a resina. Es particularmente untuosa al tacto y tiene  
un gusto amargo muy pronunciado.

25 La vasculosa, incorporada a la pasta de jabón  
en la cual ella se integra perfectamente, mejora con-  
siderablemente sus cualidades y, principalmente:

1º.- Desengrasa mejor.

2º.- Permite economizar alrededor de 50% de mate-  
rias grasas, y

30 3º.- Es más suave para la epidermis.

El procedimiento para fabricar el jabón a la vas-  
culosa consiste en mezclar en las proporciones siguien-  
tes: 200 (doscientos) gramos de pasta de jabón de 88%  
(ochenta y ocho por ciento) de materias grasas con  
35 100 (cien) gramos de vasculosa antes del moldeo.

Se obtiene así una mezcla de 440 (cuatrocientos  
cuarenta) gramos de jabón a la vasculosa, gracias a  
la absorción del agua debido a las propiedades hi-  
grométricas de la vasculosa. Esta mezcla se hace en  
40 frío después de un raspado de la pasta de jabón y  
la adición de la cantidad necesaria de agua para ob-  
tener una mezcla perfectamente homogénea.

Cualquier variación introducida en el objeto des-  
crito ya sea en sus componentes o proporciones, será

181740



45 considerada como incluida en la presente Patente de Invección, siempre que no altere esencialmente su función característica.

N O T A.-

50 Descrito suficientemente el objeto del invento, se declaran de novedad y propia invención, las siguientes

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

55 1a.- Procedimiento para la obtención de jabón a la vasculosa, caracterizado porque se procede a la mezcla de 200 (doscientos) gramos de pasta de jabón de 88% (ochenta y ocho por ciento) aproximadamente de materias grasas, con 100 (cien) gramos de vasculosa. Esta operación se realiza antes del moldeo y en frio, habiendose previsto el raspado de la pasta de jabón y la adición de la cantidad de agua necesaria, para obtener una mezcla perfectamente homogénea. El resultado es de unos 440 (cuatrocientos cuarenta) gramos aproximadamente de jabón a la vasculosa, gracias a la absorción del agua debido a las propiedades higrométricas de la vasculosa.

60 2a.- PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE JABON A LA VASCULOSA.

70 Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 17 de Enero de 1.948.