

MEMORIA DESCRIPTIVA

159209

DE LA

PATENTE DE INVENCION

que por 20 años para España y sus Posesiones se solicita a favor de DON JUAN TAMARIZ MARTEL Y FABRE, de nacionalidad española, domiciliado en SEVILLA (España), calle Chicarrero nº. 11, por : "PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE PASTAS DETERGENTES Y DESENGRASANTES".- - - - -

- Memoria descriptiva -

Después de estudios detenidos se ha llegado a obtener mediante el procedimiento que a continuación será descrito, una pasta o producto detergente y desengrasante de excelente calidad para la limpieza de los suelos, loza, utensilios de cocina y para el desengrase de las manos e incluso para el lavado de ropa cuando se emplee en su composición polvos de kieselburg y si se le agrega algún perfume puede constituir una pasta depilatoria para el lavado de brazos y piernas.

- 5
10. El procedimiento consiste en extraer de los residuos y semillas oleaginosas que no estén intervenidas, tales como huesos de aceitunas, (procedentes del relleno de dicho fruto) pepitas de pimientos (de igual procedencia y de las fábricas de conservas) pepitas de uvas (residuo de la fabricación del vino) semillas de algodón (residuos de la algodóneras) y de cualquier otra semilla o frutos oleaginosos, la grasa que contenga a base de molerlo en seco, y depositarlo en un extractor donde se le tratará con sulfuro, tricloritileno, cloroformo o cualquier otro disol-
- 15.



20 vente, el cual una vez saturado de grasa, se desprenderá de ella, por evaporación, pasando el vapor por un serpentin en frio, para recogerlo en líquido y utilizarlo en nuevas operaciones.

25 La grasa así obtenida se elevará a una caldera con calefacción a fuego directo o con vapor, donde se tratará con una disolución de sosa caústica, hasta que empesta, separándose las legias y productos glicericinosos, con cloruro de sodio, obteniéndose una pasta jabonosa, que se hervirá hasta que saponifique completamente.

30 La pasta saponificada se pasará a una amasadora donde se mezclará en un porcentaje del 10 al 20 % con polvo de marmol o de pome, de kieselgur, o de cualquier otro producto de igual naturaleza en la cantidad estos últimos de un 80 ó 90 % formándose entonces una masa sólida, que se dejará secar en moldes o se compromirán en máquinas troqueladores, haciéndose tacos o pestillas, que a más de ser espumosas, tienen una alta cualidad detergente y desengrasante, siendo de excelente calidad para la limpieza de los suelos, lozas, utensilios de cocina, y para el desengrase de las manos y la de kieselgur para lavado de ropa. También con un poco de perfume, constituirá una pasta depilatorie para el lavado de brazos y piernas.

- N O T A S -

45 Se reivindicen como de la nueva y propia invención, la propiedad y explotación exclusivas de

1). Un procedimiento de fabricación de pastas detergentes y desengrasantes, caracterizado porque los residuos y semillas oleaginosas, tales como hueso de aceitunas, pepitas de pimiento, pepitas de uvas, semillas de algodón, etc. son se-

50 cadas convenientemente y depositadas en un extractor donde se les tratará con sulfuro triclorotileno, cloroformo o cualquier



159209

otro disolvente, el cual una vez saturado de grasa se desprenderá de ella por evaporación pasando el vapor por un serpentín en frío, para recogerlo en líquido y utilizarlo en nuevas operaciones.

55

2). Un procedimiento de fabricación de pastas detergentes y desengrasantes, según reivindicación anterior, caracterizado porque las grasas así obtenidas se elevarán a una caldera con calefacción a fuego directo o con vapor, donde se tratará con una disolución de sosa cáustica hasta que empaste, separándose las lejías y productos glicerinosos con cloruro de sodio, obteniéndose una pasta jabonosa que se hervirá hasta que se saponifique completamente.

60

3). Un procedimiento de fabricación de pastas detergentes y desengrasantes, según las reivindicaciones 1) y 2) caracterizada porque la pasta saponificada se pasará a una amasadora donde se mezclará en un porcentaje del 10 al 20 % con polvo de marmol o de pome, de kieselgur o de cualquier otro producto de igual naturaleza en la cantidad estos últimos de un 80 o 90 % formándose entonces una masa sólida que se dejará secar en moldes o se compromirán en máquinas troqueladores, haciéndose tacos o pastillas, que a más de ser espumosas, tienen una alta cualidad detergentes y desengrasante.

65

70

4). Un procedimiento de fabricación de pastas detergentes y desengrasantes, según las anteriores reivindicaciones caracterizado por constituir esencialmente:

75

" UN PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DE PASTAS DETERGENTES Y DESENGRASANTES". - - - - -

Consta la presente memoria descriptiva tres hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara.

Madrid siete de Noviembre de mil novecientos cuarenta y dos.

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

