

198988



- 1 - 198988

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

Una PATENTE DE INVENCION por VEINTE AÑOS en ESPAÑA
por " UN PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL PARA LA FABRICA-
CION DE JABONES A BASE DE CACAHUETES "

a favor de

DON LUIS ALBELDA LORENTE, residente en Valencia, Turia,
33,

.....



5
La invención a que se refiere la presente Memoria, fruto de numerosos ensayos sobre su objeto, 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 1930.

10
La finalidad que se persigue con esta Patente de Invención es la de fabricar jabón común utilizando como materia prima principal frutos oleaginosos, en especial el cacahuet.

El procedimiento de fabricación de esta jabón se lleva a la práctica saponificando directamente el fruto oleaginoso mediante una ligerísima trituración del mismo para ahorrar tiempo y sosa cáustica.

15
Ejemplo de la fórmula o procedimiento de fabricación: Se toman 100 Kilógramos de cacahuet descascarillado, se tritura ligeramente y se pone en la caldera agregandosele 5 kilógramos de grasa hidrogenada y 3 kilógramos de colofonia de la llamada cristal; se le incorpora una cantidad de sosa cáustica muy pequeña, comenzando la saponificación conjunta del contenido de la caldera. A mitad de la cocción se le agregan unos gramos de colocante "añil", llamado azul de ultramar, cuya cuantía depende del grado de intensidad de color quemdesee que lleve el jabón. Se continúa la cocción apurandola hasta el límite, ya que únicamente con una cocción muy prolongada se obtiene el endurecimiento del jabón en el que se emplea el cacahuet. Saponificando perfectamente el contenido de la caldera, se le deja en reposo un día entero, y al otro se le sangra; seguidamente se la lava volviendola sangrar una vez lavada. Una vez realizada la segunda operación de sangrado de la caldera se incorpora a la masa 3 kilogramos de carbonato de sosa, llamada comúnmente "sosa solway". Si se desea adulterar el jabón para obtener una reducción de su coste, deberá utilizarse solamente

20

25

30



35

en su carga la llamada ventonita, talco extrafino de casa especial u óxido de cinc.

40

Hecha la descripción precedente, es preciso 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

NOTA.

En resumen: La Patente de Invención que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

45

1ª.- Un procedimiento industrial para la fabricación de jabones a base de cacahuets, caracterizado porque, en primer lugar se toman 100 kilogramos de cacahuets descascarillados, triturados ligeramente, los cuales se colocan en una caldera apropiada, agregandoseles 5 kilogramos de grasa hidrogenada y 3 kilogramos de colofonia de la llamada cristal, a la que se incorpora una cantidad pequeña de sosa cáustica, comenzandose la saponificación conjunta del contenido de la caldera.

50

55

2ª.- Un procedimiento, según la reivindicación anterior, caracterizado porque cuando la masa anterior está a la mitad de su cocción se le añaden unos granitos de colorante añil, llamado azul de ultramar, cuya cuantía depende del grado de coloración que se le quiera dar al jabón, continuandose seguidamente la cocción de la masa, hasta el límite, ya que únicamente con una cocción prolongada se obtiene el endurecimiento.

60

3ª.- Un procedimiento, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque una vez saponificado perfectamente el contenido de la caldera, se le deja en reposo un día entero, y al otro se sangra, lavando la masa seguidamente y sangrandola por segunda vez, una vez realizada la cual, se incorpora a la masa 3 kilogramos de carbonato de sosa de la llamada "sosa solway".

65

198988²⁸



- 4 -

4º.- Un procedimiento, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado especialmente por llevar como primer elemento de composición, frutos oleaginosos, y de ellos el cacahuet principalmente.

5º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer la Patente de Invención cuyo registro se solicita " UN PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL PARA LA FABRICACION DE JABONES A BASE DE CACAHUETES".

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina.

Madrid, 28 de julio de 1951

ALFONSO UNGRIA,

70

75