



PATENTE DE INVENCION

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre

" PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN SUSTITUTIVO DEL JABON "

=====

Solicitante: Don Francisco CRIADO ALJAMA, residente en SEVI-  
LLA - Plaza del Museo, 3.

=====

=====

=====

Si el obtener un jabón de cualidades higiénicas y prácticas para los usos más corrientes ofrece siempre sus dificultades, mayores las tiene el conseguir un producto si milar a aquel, que llene los mismos fines, produzca los mis mos efectos y tenga las mismas condiciones de utilidad.



El solicitante ha dedicado continuos estudios e in  
sistentes trabajos para conseguir la obtención de un produc-  
to que, por sus condiciones especiales, pueda servir para la  
limpieza de objetos en general, y muy especialmente para la  
10 - de mosaicos, mármoles, metales de todas clases, artículos de  
cocina, pavimentos de todo género, suelos de madera y la de  
las manchas de grasa y pinturas, sin atacar, ni menos deterio-  
rar, el objeto que ha de ser limpiado.

Por otra parte, era preciso que el costo de elabo-  
15 - ración del producto fuera reducido y constituyera, por lo tan-  
to, una positiva economía, no solo con relación al jabón en  
sí, sinó tambien a los productos análogos extranjeros.

Después de repetidos ensayos efectuados, llegó al -  
solicitante a conseguir obtener el producto deseado mediante  
20 - el procedimiento que seguidamente se describirá, cuya sencillez es notoria, ya que no exige aparatos especiales, ni sus-  
tancias de difícil adquisición en el mercado, ni manipulacio-  
nes complicadas, ni instalaciones costosas.

Consiste el procedimiento, esencialmente, en deposi-  
25 - tar en una vasija o recipiente apropiado, las materias siguien-  
tes, en la proporción que se indica (para un bloque sólido de  
500 gramos):

	Arena.....	500	gramos
	Carbonato sódico.....	40	"
30 -	Jabón.....	10	"
	Serrín.....	20	"
	Cemento.....	70	"
	Oleina.....	25	"
	Agua.....	140	"
35 -	Hace un total de 805 gramos, y calculada la merma		



que ocasionan la mixti3n y las manipulaciones subsiguientes, se reduce dicho total a los 500 gramos predichos.

Todos los ingredientes antes detallados, se someten durante el espacio de tiempo necesario a un intenso batido o  
40 - agitaci3n, hasta conseguir la completa disoluci3n de todos los elementos y la formaci3n de una mezcla compacta que, dejada en reposo, queda en disposici3n de ser envasada y utilizada.

#### NOTA DE REIVINDICACIONES

Descrita la naturaleza del invento, y la manera de  
45 - realizarlo en la pr3ctica, se hace constar que las variaciones de detalle que se introduzcan en el objeto de la Patente, que dan comprendidas dentro del alcance del invento en cuanto no altere su esencialidad, siendo lo que la constituye, y por lo que se solicita como nueva y de invenci3n propia, Patente de  
50 - Invenci3n por veinte a3os en Espa3a, sus Colonias y Protectorado:

1 - Procedimiento para obtener un sustitutivo del jab3n, caracterizado, esencialmente, por el dep3sito, dentro de un recipiente adecuado, de quinientos gramos de arena, cuarenta de carbonato s3dico, diez de jab3n, veinte de serr3n, se-  
55 - tenta de cemento, veinticinco de oleina y ciento cuarenta de agua, para obtener un bloque s3lido de quinientos gramos.

2 - Procedimiento, seg3n la reivindicaci3n 1, caracterizado, porque los ingredientes antes expresados, deben ba-  
60 - tirse o agitarse por el tiempo necesario hasta obtener su disoluci3n y mezcla compacta, la cual, una vez en reposo, queda en disposici3n de ser utilizada.

3 - " PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN SUSTITUTIVO DEL JABON ".

65 - Todo ello seg3n queda descrito en la presente Memo-



PATENTE DE INVENCION

Memoria Descriptiva. Hoja, 4.

Solicitante: Don Francisco CRIADO ALJAMA

---

ria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Bilbao, 15 de Octubre 1938. III Año Triunfal.

Francisco CRIADO ALJAMA

P.A.