



MEMORIA DESCRIPTIVA.  
=====

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional, sus Colonias y Protectorado por : UN DISPOSITIVO PARA LA GRABACION DE MOTIVOS DECORATIVOS EN PASTILLAS DE JABON, a favor de la Firma Industria ESPAÑOLA DEL JABON Y PRODUCTOS QUIMICOS S.A., residente en Madrid, Avda. de José Antonio núm 27.

\*\*\*\*\*

EXPOSICION.  
=====

Hasta la presente se viene ejecutando diversos sistemas de estampacion en las pastillas de jabón, los relieves, tales como Marcas, figuras, leyendas mediante troquelado, bien a mano o a maquina.

- 5 -

Este sistema realiza perfectamente su cometido, pero con el mismo no se consigue, dotar a estos relieves de colorido.

Los solicitantes del presente registro de Modelo, industriales técnicos en la materia, han ideado un dispositivo con el cual y de una forma perfecta se consigue este efecto nuevo, obsteniendose un sorprendente efecto decorativo, un ahorro de tiempo y mano de obra, que hace merecer a esta solicitud el privilegio

- 10 -



que concede la vigente Ley de Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA.

- 15 - Como su enunciado indica consiste la esencialidad del presente registro en un dispositivo para la grabación de motivos decorativos en pastillas de jabon, con arreglo a la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.
- 20 - Para mejor comprensión del objeto del mismo, se acompaña a la presente memoria una hoja de planos, en la que a título de ejemplo, se representa de una forma sencilla y clara el sistema empleado, a fin de que pueda servir de orientación al cuerpo de esta descripción.
- 25 - SISTEMA DE GRABACION.- En la matriz de una troqueladora preparada al efecto (Fig 1ª), se graban por procedimientos mecánicos o químicos, unos relieves de altura indeterminada, que adoptan la forma decorativa deseada, tales como personas, animales, flores, paisajes etc.
- 30 - Colocada dicha matriz en la troqueladora y la pastilla de jabon sobre la base correspondiente, al descender la matriz por la presión actuante, sobre la pastilla estampará el motivo ornamental, sin que altere en absoluto su forma o composición.
- 35 - Realizada esta operación preliminar, es retirada la pastilla preparada al efecto de su molde de la maquina descrita y seguidamente se superpone sobre la grabación realizada, una figura identica en dimensiones y forma, operación que se realiza a mano, con la mayor rapidez. La mencionada figura queda adherida a la pastilla por la pegajosidad propia del jabon.
- 40 - Estas figuras en sí, pueden estar construidas sobre metal o materia plastica adecuada, y dotada del colorido que mejor de desee.



- 45 -

No solamente debe limitarse a la colocación de figuras sino que puede hacerse extensivo este uso, a las Marcas o demás leyendas que contenga la pastilla sobre su superficie.

VENTAJAS.

Estas són varias:

- 50 -

Sobre la pastilla tal y como se ha descrito, queda fijada la figura con un colorido brillante, lo que practicamente atrae la atención del público y por tanto incita a su venta.

- 55 -

Se evita totalmente la posibilidad de grabar el colorido a manopor colcamanias, pincel etc, lo que llevaria un tiempo largo.

Con el sistema que se preconiza, se evita pueda desprenderse la figura fijada, por mucho que sea el tiempo que este la pastilla sin usarse.

- 60 -

Durante su uso por desprenderse automaticamente la figura al contacto con el agua, o sea por resblandecimiento de su capa superior no da lugar a desprendimiento de tintas o análinas, no tñiendo por tanto el agua ni ensuciando el cutis o la ropa.

Este sistema no encarece en absoluto el precio de venta.

- 65 -

NOTA.

- 70 -

Descritas suficientemente la forma de llevar a la practica lo expuesto, se hace constar expresamente que cualquier modificación que se introduzca, tanto en forma, dimensiones o clase de materiales empleados, se considerarán incluidas dentro del presente registro, siempre y cuando que no alteren o modifiquen esencialmente su función característica.

Por último se declararán de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES.

- 75 -

1ª.- Un dispositivo para la grabación de motivos decorativos en pastillas de jabón, caracterizado por que la es-

27369



estampación es producida por la matriz, que se puede adaptar a una troqueladora de cualquier tipo, en la que lleva grabado en su superficie el relieve de la figura. La citada matriz se fijará a su correspondiente troqueladora, mediante mordazas, zunchos, rosca o similar, para facilitar su inmovilidad durante la estampación. Con el fin de que la figura grabada sobre la pastilla de jabón, quede con carácter permanente, se superpone una lamina de materia plastica adecuada y de identicas dimensiones que el relieve, que queda fijada por la propiedad adhesiva de su masa, y que impide que las tintas o dibujos puedan desaparecer. Con este dispositivo de troquelación el relieve citado se consevará hasta el total desgaste de la pastilla, dado la profundidad y altura.

2ª.- UN DISPOSITIVO PARA LA GRABACION DE MOTIVOS DECORATIVOS EN PASTILLAS DE JABON.

Todo ello tal y como se describe en la memoria que antecede se representa a titulo de ejemplo en la adjunta hoja de planos y se reivindica en so nota a los fines que se indican.

Esta memoria descriptiva, consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 57

El Agente.

*Zanudo*

27369

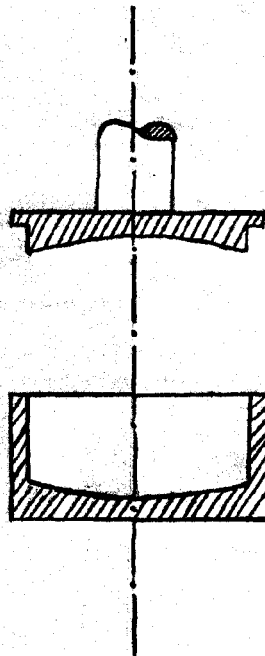


Fig - 1ª

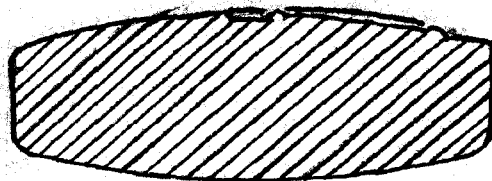


Fig - 2ª

Hoja unica. escala variable.  
Madrid, 7 de Julio de 1.951.

El Agente.

Domingo Diaz Ingria  
P.P.

Hoja única.