

AÑO .....

Expediente núm. .....

240943



240943

# REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

**PATENTE DE** INVENCIÓN.

## MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE** INVENCIÓN por 20 años, en España

a favor de

DANA, S. A., de nacionalidad

Española domiciliado en Barcelona.

calle de Escorial núm. 36-38.

por:

" UN PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR COLONIA SOLIDA DESODORIZANTE  
Y ANTISUDORAL ".

Nº 4949

Agente Sr. M. LLORT.

240943



R. 1950

MEMORIA DESCRIPTIVA

de la Patente de Invención, por 20 años, solicitada a favor de D A N A, S.A., de nacionalidad Española y constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, calle de Escorial numeros 36 a 38, por " UN PROCEDIMIENTO PARA FABRICAR COLONIA SOLIDA DESODORIZANTE Y ANTISUDORAL ".

La presente Patente de Invención, tiene por objeto garantizar el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de un procedimiento para fabricar colonia sólida desodorizante y antisudoral.

5 Es fácil preparar una colonia sólida desodorizante, incorporándole un poco de hexaclorofeno soluble en alcohol. En cambio, en los productos antisudorales como el cloridrol , son todos netamente ácidos y por consiguiente incompatibles con el estearato de sodio empleado como solidificante del alcohol.

10

Con el procedimiento objeto de la presente Patente de Invención, es posible, sin embargo, fabricar una colonia sólida que reúna las dos cualidades de desodorizante y antisudoral, para lo cual se utiliza el proceso siguiente:



1958

15 En una primera fase se calienta chlorhydroxy-lactato de sodio y aluminio a 60/65° C, a continuación se añade alcohol diethylene glycol y hexachloropheno y el ester metílico del ácido paraoxibenzoico, lentamente y agitando, manteniendo la temperatura de 60/65°. En una tercera fase y manteniendo siempre la  
20 agitación y la temperatura, se añade estearato sódico hasta disolución completa, añadiendo luego la clorofila y el perfume que se desee, manteniendo la agitación para conseguir una mezcla perfecta así como la temperatura.

Finalmente, en una cuarta fase, se vierte en moldes donde se  
25 se deja enfriar a temperatura ambiente lentamente para que se solidifique.

A título de ejemplo, se cita una determinada proporción en que pueden entrar los elementos mencionados:

- 50 grs. chlorhydroxy-lactato de sodium y aluminium al 40%.
- 30 0'2 " de hexachloropheno.
- 1'5 " de éster metílico del ácido paraoxibenzoico.
- 6 " de estearato de sodio.
- 3 " diethylene glycol.
- 0'1 " Chlorophylle al 10% en bto. de bencilo.
- 35 42 cc. de alcohol.
- Perfume.

En la realización del procedimiento descrito, se emplearán todas las máquinas propias de perfumería y cosmética, tales como agitadores, hornillos, vasijas de acero inoxidable y otras  
40 similares, variando todos aquellos detalles que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del procedimiento descrito.



1958

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de esta Patente:-

1.<sup>o</sup>.- Un procedimiento para fabricar colonia sólida desodorizante y antisudoral, que esencialmente consiste en una primera fase que se calienta chlorhydroxy-lactato de sodio y aluminio a 60/65<sup>o</sup> C, a continuación se añade alcohol diethylene glycol, hexachloropheno y el ester metílico del ácido paroxibenzoico, lentamente y agitando, manteniendo la temperatura de 60/65<sup>o</sup>. En una tercera fase y manteniendo siempre la agitación y la temperatura se añade estearato sódico hasta disolución completa, añadiendo luego la clorofila y el perfume que se desee, manteniendo la agitación para conseguir una mezcla perfecta así como la temperatura. Finalmente, en una cuarta fase se vierte en moldes donde se deja enfriar a temperatura ambiente lentamente, para que se solidifique.

2.<sup>o</sup>.- Un procedimiento para fabricar colonia sólida desodorizante y antisudoral.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 21 de MARZO de 1.958:

P. A.

M. LLORT

p. p.