

183381



183381

1^{er} CERTIFICADO DE ADICION

por "Un perfeccionamiento introducido en el objeto de la patente de invención para un procedimiento para la preparación de un jabón muy espumoso que hace la espuma rápidamente, cuya solicitud fué presentada en 7 de Abril de 1948" - *n.º 183370* - - - - -

a favor de la Sociedad Anónima; DOBBELMAN, N.V., de nacionalidad holandesa, domiciliada en: 12, Graafsedwardsstraat, NIMEGUEN (Holanda).

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la memoria de la patente principal se describe un procedimiento para la preparación de jabón de tocador y de lavar ropa, en el cual se sobreengrasa el jabón, especialmente jabón a base de ácidos grasos inferiores, por medio de uno o más ácidos grasos.

La presente invención se refiere a un perfeccionamiento introducido en dicho procedimiento. Se ha encontrado en efecto que se obtienen de modo sorprendente resultados todavía mejores si el jabón que se emplea para sobreengrasarlo es un jabón preparado de ácidos grasos inferiores rebajados, en

1 8 3 3 8 1



- 2 -

particular ácidos grasos de coco o de palma rebajados.

5 Por "ácidos grasos inferiores rebajados" en particular ácidos grasos de coco o de palma, debe entenderse una mezcla de ácidos grasos inferiores, tal como por ejemplo la que está presente en el aceite de coco y en el aceite de palma cuando los ácidos caproico, caprílico y cáprico, por consiguiente los ácidos grasos de un número de 6, 8 y 10 átomos de carbono, han sido eliminados de dicha mezcla.

10 Ya era conocido el hecho de que el jabón de coco del cual se han eliminado los ácidos grasos inferiores perjudica menos la piel, pero esta mejora significa poco en la práctica y semejante jabón de coco es por tanto inadecuado como jabón especialmente para la cara cuando han de emplearlo personas de epidermis sensible.

15 La patente principal antes mencionada mejora dicho jabón sobreengrasándolo con gran cantidad de ácidos grasos. Semejante jabón de coco altamente sobreengrasado resultaba ser no obstante, para algunas personas sensibles todavía más irritante para la piel de la cara que los jabones usuales preparados con sebo y aceite de palma y un 20 % de aceite de coco como máximo.

20 De acuerdo con la presente invención ha resultado que se obtinan con tales jabones preparados con ácidos grasos inferiores rebajados en particular ácidos grasos de coco y de palma rebajados, con un sobreengrasado de 5 a 75 %, preferiblemente de 30 a 60 % calculado sobre la cantidad de ácidos grasos, unos jabones que hacen mucho más espuma que los jabones usuales hechos de sebo, aceite de palma y cuanto más

1 8 3 3 8 1



- 3 -

20 % de aceite de coco, y son todavía suaves para la epidermis de modo que aún las personas sensibles no experimentan irritación alguna de la piel.

5 Con objeto de preparar un jabón sobreengrasado de acuerdo con el método antedicho a base de ácidos grasos inferiores rebajados que tenga a la vez un endurecimiento suficiente, es además conveniente por regla general agregar también antes de la saponificación ciertos componentes, tales como aceite de ricino, resinas o derivados de resina, u otros.

10 El mismo efecto puede, no obstante, obtenerse saponificando con una mezcla de hidróxido de sodio e hidróxido de potasio, por ejemplo en la proporción de 85 a 15, en lugar de hacerlo con hidróxido de sodio,

EJEMPLO

15 Se prepare un jabón de sodio neutro de ácidos grasos de coco rebajados. A este jabón se añade 60 % de ácido esteárico calculado sobre la cantidad de ácidos grasos. Se obtiene un jabón de tocador muy espumoso y que hace la espuma fácilmente, que es soportado por personas que no podrían utilizar un jabón similar preparado con los mismos ácidos grasos de coco no rebajados.

20

NOTA

Por el certificado de adición a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA, la propiedad y la explotación exclusiva de:

25 1.- Perfeccionamientos introducidos en el objeto de la patente principal que recae sobre un procedimiento para la preparación de jabón de tocador y de lavar ropa, en el cual

183381



- 4 -

se sobreengrasa el jabón, en particular jabón a base de ácidos grasos inferiores, por medio de uno o más ácidos grasos caracterizado por el hecho de que el jabón que se emplea para sobreengrasarlo es un jabón preparado de ácidos grasos inferiores rebajados, y en particular de ácidos grasos de coco o de palma rebajados.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del certificado, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Un perfeccionamiento introducido en el objeto de la patente de invención para un procedimiento para la preparación de un jabón muy espumoso que hace la espuma rápidamente, cuya solicitud fué presentada en 7 de Abril de 1948. n.º 183.370

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona 12 de Abril de 1948

P. p. de la Sociedad Anónima; DOBBELMAN, N.V.