

PL/H.



MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención por veinte años, por = Medios
para ahuyentar los mosquitos e insectos análogos = a favor
de la razón social I.G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft,
residente en Frankfurt am Main (Alemania) Mainzerlands -
trasse, n.º 28.-

=====
=====

Ya es conocido el empleo de diversas sustancias,
especialmente de aceites etéreos o de sus mezclas como pro-
ductos para ahuyentar los mosquitos e insectos análogos. La
aplicación de estos aceites se realiza de ordinario, ya sea
aplicándolos como tales en los puntos de la piel que están
expuestos a las picaduras de los mosquitos de manera espe -



cial o en forma de una disolución etérea o alcohólica.

Ahora bien, se ha descubierto que los aceites etéreos de diversa procedencia vegetal o los extractos vegetales, ofrecen una eficacia especial en forma de unguento para ahuyentar los mosquitos y los insectos análogos. Para juzgar la eficacia de tales preparados es de importancia decisiva la duración de la actividad de los mismos. A esto se agrega que el efecto protector no sea solo momentáneo o relativo, sino que se debe prolongar lo mas posible, de manera que las partes, por ejemplo, de la piel, que se untan por la noche antes de irse a acostar, queden protegidas durante varias horas y con preferencia durante toda la noche de la picadura de los mosquitos. Ahora bien, como se ha descubierto, los unguentos convenientemente compuestos de aceites etéreos de diversa procedencia vegetal y también de extractos de plantas vegetales, de un lado y de otro de las sustancias que se emplean para la preparación de tales unguentos, como la lanolina, vaselina, goma tragacanto, liquen de caragheen u otros mucílago vegetales análogos, presentan en este sentido especiales ventajas, esto es, en la duración de su efecto superan en alto grado a los aceites etéreos recomendados ya, como tales, para este empleo. A los indicados unguentos pueden agregarse también sustancias de acción especial humectante, como sulfonácidos aromáticos de elevado peso molecular, como por ejemplo el ácido bencilnaftalinasulfónico o sus sales, para conseguir así una mejor adhesión a la piel, aunque con preferencia la adición se hace en pequeñas cantidades.

Un unguento de muy buen efecto se puede preparar por ejemplo con:



92 partes de mucílago de liquen de caragheen

4 partes de aceite de cedro y

4 partes de aceite de enebro.

O se obtiene una mezcla muy buena de

88 partes de mucílago de tragacanto

2 partes de butilnaftalinasulfonato de sodio

5 partes de pino montañés y

2 partes de aceite de enebro.

M O T A.-

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

1^a. Medios para ahuyentar los mosquitos e insectos análogos, caracterizados por el empleo de aceites estereos o extractos vegetales en forma de unguento.

2^a. Medios para ahuyentar los mosquitos e insectos análogos.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

Consta esta memoria de tres páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, 11 de junio de 1927.

Leocadio López y López.-

P.P./