

Patente Española

MEMORIA

descriptiva sobre *Un procedimiento para la preparación de esparadrapos adhesivos total y continuamente asépticos,*

POR

Sociedad Leonesa de Productos Químicos C.A.

DE

Leon



Memoria descriptiva

sobre

"Un procedimiento para la preparación de esparadrapos
"adhesivos total y continuamente asépticos".

=====

Solicitantes: SOCIEDAD LEONESA DE PRODUCTOS QUIMICOS, C.A.
residente en: Leon, España.

=====

5. La invención de que se trata tiene por objeto un procedimiento y la fórmula correspondiente para la preparación de esparadrappo adhesivo, continuamente aséptico, que resuelve el importante problema de asegurar una esterilización total y continuamente renovada en esta clase de preparados.

10. Esencialmente la novedad de un procedimiento de esta índole, ha de radicar en las cualidades y proporción de mezcla de los ingredientes empleados. Ello inhibe de la necesidad de referirse a los métodos y elementos utilizados para llegar a la mezcla, puesto que nadie medianamente informado en la materia los desconoce y se hallan al alcance de cualquiera.

15. Solamente refiriéndonos a los puntos en que radica la novedad, diremos que el producto de que se trata



puede prepararse utilizando como vehículo o lecho, una materia flexible apropiada cualquiera; papel, tela, etc... y que la composición adherente de que debe ser recubierto, obedece a la fórmula siguiente:

20. Caucho..... 25% (veinticinco por ciento).
 Colofonia..... 25% (veinticinco por ciento).
 Adepslanae.... 20% (veinte por ciento).
 Cera..... 5% (cinco por ciento).
 Almidón de arroz.25% (veinticinco por ciento).

25. Obtenida la composición se añade en la proporción de 0'25% (veinticinco centésimas por ciento), para formaldehído, cuerpo que, por la propiedad que presenta de desarrollar una corriente continua de gas, con una temperatura de veinte grados Centígrados en adelante, asegura una esterilización completa y continua, sin atacar al caucho ni perjudicar la piel.
- 30.

Las operaciones posteriores a la preparación del compuesto referido, no presentan complicación ninguna. Puede aplicarse aquel, a la tela por ejemplo, mediante un esparadrapero mecánico, y una vez frío el esparadrappo procederse a su envase y expedición.

35.

N O T A.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como sus características de novedad, se hace constar que la esencia del mismo y por lo que solicitamos patente de invención por veinte años en España, consiste en:

40.

"Un procedimiento para la preparación de esparadrapos adhesivos total y continuamente asépticos"; caracterizándose por:

45.

1º.- La preparación por medios y a las temperaturas adecuadas de una mezcla o emplasto adherente integrado por caucho, colofonia, adepslanae, cera y almidón de arroz, en las proporciones de: 25, 25, 20, 5 y 25, por ciento, respectivamente, aplicable, por una

50.



o ambas caras, a la materia elegida como lecho o vehículo, sea papel, tela u otro a propósito cualesquiera que sean su forma y dimensiones.

55. 2a.= La adición al compuesto detallado en la reivindicación anterior de paraformaldehído en la proporción de 0,25% (veinticinco centésimas por ciento), para garantizar una esterilización continua e inofensiva.

"Un procedimiento para la preparación de esparadrapos adhesivos total y continuamente asépticos";

60. Según queda substancialmente descrito en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 30 de Enero de 1931.

SOCIEDAD LEONESA DE PRODUCTOS QUIMICOS,
C. A.

F.P.