



154540

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "GUANTES DERMIO-PROTECTORES PERFECCIONADOS", a favor de  
DON SALVADOR CODERCH MIR, de nacionalidad española, con  
domicilio en BARCELONA, Rbla. del Prat, nº 11.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a unos  
guantes dermo-protectores perfeccionados.

En la actualidad, la frecuencia de las afecciones de  
las manos aumenta paralelamente al uso y abuso de los de -  
5. tergentes y diversas sustancias químicas empleadas habi-  
tualmente en las industrias y menaje.

Hasta en el caso de no producirse verdaderas dermi-  
tis de las manos, a la larga la piel se torna rugosa, frá-



gil y quebradiza. En cuanto aparecen microfisuras, desaparece el manto ácido graso protector de las manos, dificultando e imposibilitando todo quehacer doméstico. Llegado este momento, ya no es suficiente protegerse las manos con

5. los llamados guantes de menaje, pues las irritaciones se suceden con tal frecuencia que el mero contacto con el agua, en general calcárea y cargada de eloro produce ya cierta desazón, que aumenta a los pocos segundos de quitarse los guantes para limpiarlos.

10. El guante llamado de menaje es por tanto un protector insuficiente, cuando la piel de la mano ha sido ya reiteradamente vulnerada, tanto si ha sido por contacto directo del detergente, acción del irritante primario, como si ha conducido, cosa frecuente, a un verdadero estado alérgico local

15. (sensibilización) que inutiliza las manos durante varias semanas o meses para una recuperación verdadera.

Habiendo fallado el uso de las cremas con silicona que sólo protegen parcialmente, en caso de dermatitis incipiente, se pensó en una protección más efectiva y directa.

20. El guante objeto de la presente invención, ofrece dos particularidades. De una parte evita el contacto de la piel de la mano con la materia elástica base de todo guante. Un tejido especial a base de fibras naturales sirve de barrera para que no pueda producirse nunca lo que ocurre siempre con los guantes de caucho conocidos hasta ahora (dermatitis-irritativa producida por el caucho) y de otra, este mismo tejido al contactar con la piel delicada producida como una

25.



barrera permeable que favorece la respiración cutánea aun -  
que se mantenga el guante aplicado una o varias horas sin  
quitarlo. Esta doble capa a la vez aislante y protectora  
constituye la esencialidad de la invención, que es la que  
5. proporciona la tolerancia del guante dermoprotector.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a  
la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en  
la que se ha representado un caso de realización que se ci-  
ta a título de ejemplo.

10. En los dibujos :

La figura única, representa una vista del guante, par-  
cialmente seccionado, en la que se aprecia una capa inte-  
rior -1-, de tejido fisiológicamente neutralizado, recubier-  
ta externamente por una capa de silicona -2-, y unas capas  
15. de latex -3-, que integran la superficie exterior del guan-  
te.

Las capas de latex -3-, dotan al guante de una resis-  
tencia muy superior a la de los guantes normales.

Las medidas de los guantes son holgadas, para que  
20. constantemente se mantenga una capa de aire dentro del guan-  
te, evitando con ello las molestias derivadas de una pre-  
sión sobre la piel enferma.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser lle-  
vado a la práctica en otras formas de realización que di-  
25. fieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la  
descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protec-  
ción que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier  
forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar  
todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

5. 1.- Guantes dermo-protectores perfeccionado, caracterizados esencialmente por el hecho de comprender una capa interior de tejido fisiologicamente neutralizado, recubierta externamente por una capa de silicona y unas capas de latex externas.

2.- Guantes dermo-protectores perfeccionados.

10. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

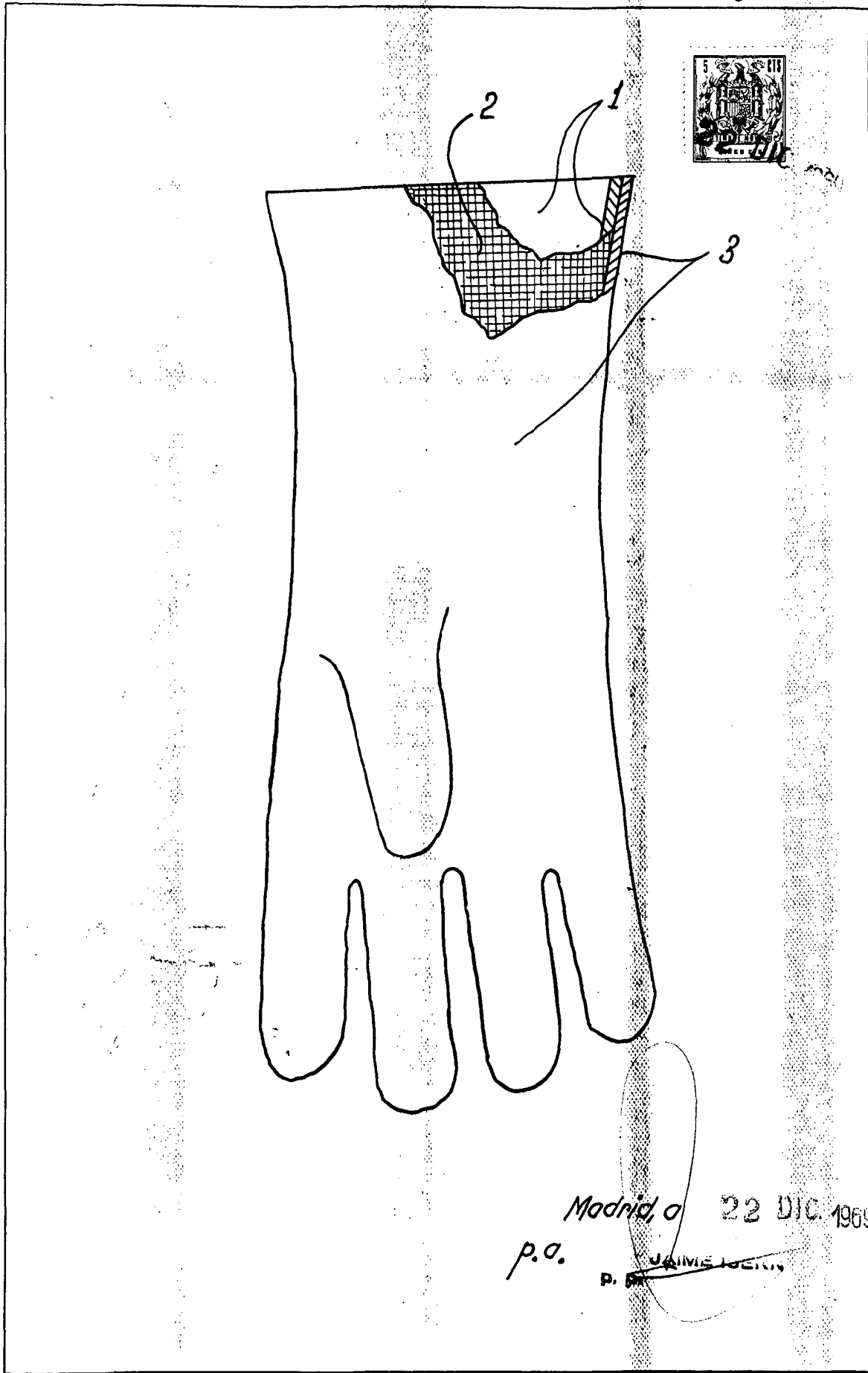
Madrid, a

22 DIC. 1969

p.a.

*Dn. Salvador Coderch Mir*

*Hoja única*



*Madrid, a 22 DIC. 1964*

*p.a.*

*JAIME LOPEZ*