

174 166

174 166



A 45 D

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Aplicaciones
Generales del Latex, S. L., domiciliada en Villa Paz, Ba-
rrio Oztaran, LASARTE-URNIETA (Guipuzcoa) y que ha de re-
caer sobre "GUANTE PROTECTOR PERFECCIONADO".

=====

Memoria Descriptiva.

El registro de modelo de utilidad que se solicita
tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo
el territorio nacional y plazas de soberanía, de un guante
protector perfeccionado, conforme se describe a continuación
5 y se representa en forma gráfica, a título de ejemplo, en el
plano adjunto.



El objeto del modelo concierne en general al tipo de guantes impermeables conocidos como "guantes de goma" que se utilizan para proteger las manos en las faenas domésticas y otros usos análogos, y en particular a un guante que posee una superficie exterior anti-deslizante.

De sobra se conoce que, por causa de su relativo espesor, uno de los inconvenientes que plantea el uso de este tipo de guantes es la falta de tacto, a lo cual se suma el comportamiento de la superficie lisa de la goma cuando está mojada no solamente con agua sino también con emulsiones grasosas o jabonosas. En estas condiciones se hace verdaderamente difícil la manipulación de objetos que poseen superficie pulida y tienen un determinado peso como, por ejemplo, piezas de cristalería, vajilla y similares.

El guante protector según el modelo presenta la novedad de que, procedente de moldeo, su superficie exterior está dotada en su totalidad de irregularidades y ligeras rugosidades que subsanan el defecto apuntado convirtiéndola en superficie anti-deslizante; condición que permanece aún cuando esté mojada.

Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, se adjunta una hoja de planos en la que:

- la figura 1 representa una vista exterior del guante;
- la figura 2 representa, muy ampliado, un detalle en planta y en sección transversal aclaratorio de la condición superficial de dicho guante.

Refiriéndonos a dichas ilustraciones, podemos ver el guante 1 de configuración normal anatómica, cuya superficie exterior está toda ella surcada por una multiplicidad de pequeños entrantes y salientes de formas irregulares y trazado



anárquico, condición por la cual se oponen al deslizamiento en cualquier sentido que éste se produzca.

5 En un lugar cualquiera de la superficie exterior del guante 1 ha sido limitada una zona circular 2 que se representa muy ampliada en la figura 2 y en la que se puede apreciar la falta de uniformidad direccional que se hace patente en las rugosidades exteriores del guante y en las que, precisamente, radica su característica de anti-deslizante.

10 Es obvio que las dichas rugosidades pueden ser obtenidas de diversa manera y que pueden ser copia o reproducción de irregularidades previamente realizadas en el molde, así como también ser el resultado de la inclusión en dicho molde de productos que no son incorporados por el caucho que se moldea, o también por la adición a la pasta de caucho de productos que son eliminados durante la operación de moldeo o, en 15 definitiva por la aplicación de cualquier técnica mediante la que se obtenga la citada rugosidad o irregularidad de la cara superficial exterior del guante.

20 Los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos serán susceptibles de variación siempre que ello no altere la esencialidad del invento.

La forma en que está redactada esta memoria debe tomarse en sentido amplio, no limitativo.

NOTA DE REIVINDICACIONES

25 Se reivindica como propio y nuevo en España, a favor de Aplicaciones Generales del Latex, S. L., lo especi-



ficado en las siguientes reivindicaciones.

5 PRIMERA.- Guante protector perfeccionado del tipo impermeable conocido por "guante de goma", caracterizado porque toda su superficie exterior está surcada por una multiplicidad de pequeños entrantes y salientes de formas irregulares y trazado anárquico que determinan un conjunto rugoso y anti-deslizante.

10 SEGUNDA.- Guante protector perfeccionado según la reivindicación primera, caracterizado porque sus rugosidades exteriores carecen de toda uniformidad direccional, lo que hace posible que su acción anti-deslizante se ejecute en todos los sentidos.

TERCERA.- " GUANTE PROTECTOR PERFECCIONADO "

15 Tal y como se deja descrito en la memoria precedente que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una de planos de forma y tamaño reglamentarios.

Madrid 10 de Noviembre de 1971

P. A. de Aplicaciones Generales del Latex, S.L.

VICTOR GIL VEGA

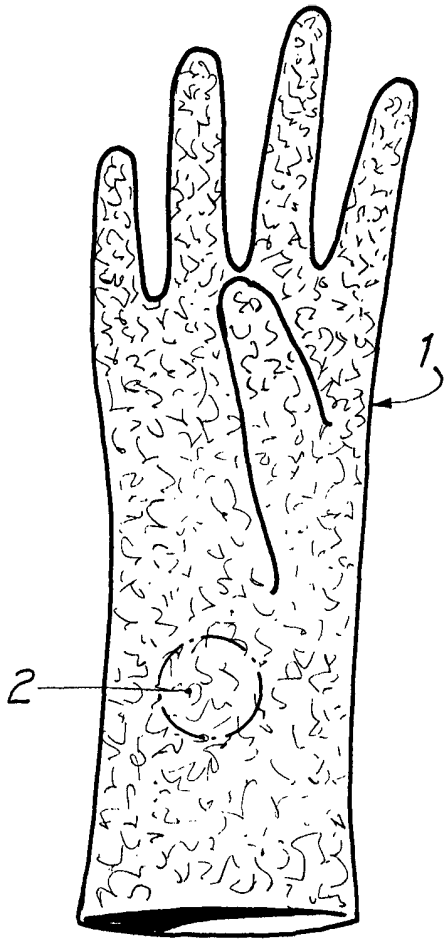


FIG. 1

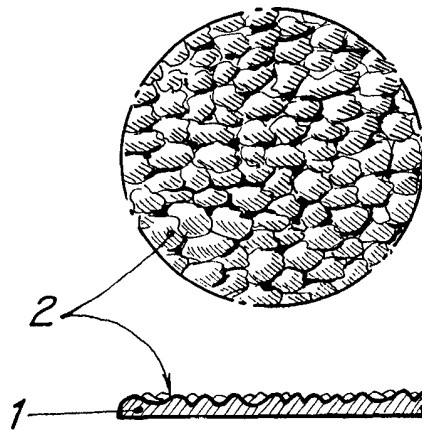


FIG. 2

Madrid,

ESCALA VARIABLE