

196153

11 OC



## memoria descriptiva

Int. Cl.:	A41D
-----------	------

### MODELO DE UTILIDAD =====

Que se solicita en España por veinte años, -  
a favor de PROINCA, S. A. de nacionalidad es-  
pañola, residente en SANTANDER, C/. Padre -  
Rábago nº 28, por:

" GUANTE TRANSPIRABLE CON EMPUÑADURA ESTANCA".



5.- Se refiere el modelo, conforme el enunciado indica a un guante de los denominados industriales o de uso industrial especialmente concebido para operarios cuya labor está sometida a influencia pulverulenta o análoga cuya penetración, incluso, al interior del guante, resulta fácil y frecuente.

10.- Este tipo de inconvenientes es muy frecuente en la industria donde el operario está sometido a una constante proyección, al menos, manual de espolvoreo continuo de metales o de sustancias químicas que, no sólo ensucian, incomodan sino que pueden producir quemaduras o daños de cierta gravedad.

15.- Para estas circunstancias se ha ideado un guante que aporte todas las características propias y necesarias, estanqueidad, transpiración, resistencia e inalterabilidad de la parte en contacto con la materia o la herramienta, otro detalle importante es la distribución de los dediles en cuanto a un aprovechamiento maximamente ajustado de las caracte

20.-



11 OCT.

terísticas de éste.

5.-

Para dar una idea más amplia de las características del modelo, a continuación, hacemos referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria-se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

En los dibujos:

10.-

La figura 1, es una vista en alzado del guante completo por el lado del anverso o correspondiente a la palma de la mano.

15.-

La figura 2, es una vista del conjunto cortado parcial y longitudinalmente visto por el lado contrario o reverso correspondiente al dorso de la mano.

20.-

Aludiendo a las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos vemos que el guante está formado por un cuerpo general -1- configurado de acuerdo con la configuración propia de los guantes ajustables según específica distribución de los dediles -8- donde, el correspondiente al pulgar está situa-



do a distinta altura permitiendo una adaptación adecuada a pesar de tratarse de un guante industrial que, en los usuales, predomina la distribución sobre el mismo corte del patrón.

5.-

Otro detalle del modelo es que está constituido por un soporte textil -4- que abarca la configuración o estructura general del guante de modo que en toda la parte anterior -1- y parcialmente la posterior -2-, por encima de los dediles, está

10.-

revestida de un cuerpo de material sintético de composición polivinílica que resulta en toda su extensión directamente solidarizado o fundido pero cubriendo el soporte textil -4-, con la particularidad que, dicho revestimiento, es inatacable por un grupo de ácidos de muy variadas características.

15.-

La única zona libre queda establecida en el sector -3- que corresponde a la mitad superior del dorso del guante y que, a los efectos, por tratarse de un material textil, adecuadamente tupido, permite la transpiración de la mano.

20.-

Sobre la embocadura del conjunto se prevé -



una mangueta -5- que presenta condición ligera pero suficientemente elástica y consta de proyección convergente hacia la boca y está constituida por una doble tela -6- y -7- que permiten cerrar ajustándose perfectamente a la muñeca del usuario determinando la estanqueidad del conjunto.

5.-

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición, sino que por el contrario, en el, se podrán introducir aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando no se alteren las características esenciales del mismo que se resumen en las siguientes:

10.-

15.-

**REIVINDICACIONES**  
=====

1a.- " GUANTE TRANSPIRABLE CON EMPUÑADURA ESTANCA", constituido por un cuerpo enterizo que se caracteriza al presentar la distribución de los dediles sobre un mismo corte respecto de los

20.-

196153

- 6 -

11 00



5.- cuatro centrales y uno elevado relativo al pulgar y consta de un soporte textil de estructura completa y revestido de una materia sintética, polivinilica que cubre totalmente la cara anversa del conjunto y costados y parcialmente el reverso por encima de los dediles, determinando un revestimiento compacto en la zona antedicha y una zona transpirable en la de soporte textil libre.

10.- 2a.- " GUANTE TRANSPIRABLE CON EMPUÑADURA ESTANCA", conforme la reivindicación anterior, el entorno de la boca de dicho conjunto se caracteriza al presentar una mangueta textil convergente hacia la embocadura compuesta de doble tela, otorgándole una cierta elasticidad para determinar el ajuste y cierre estanco de la boca del guante.

15.- 3a.- " GUANTE TRANSPIRABLE CON EMPUÑADURA ESTANCA", según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

20.-

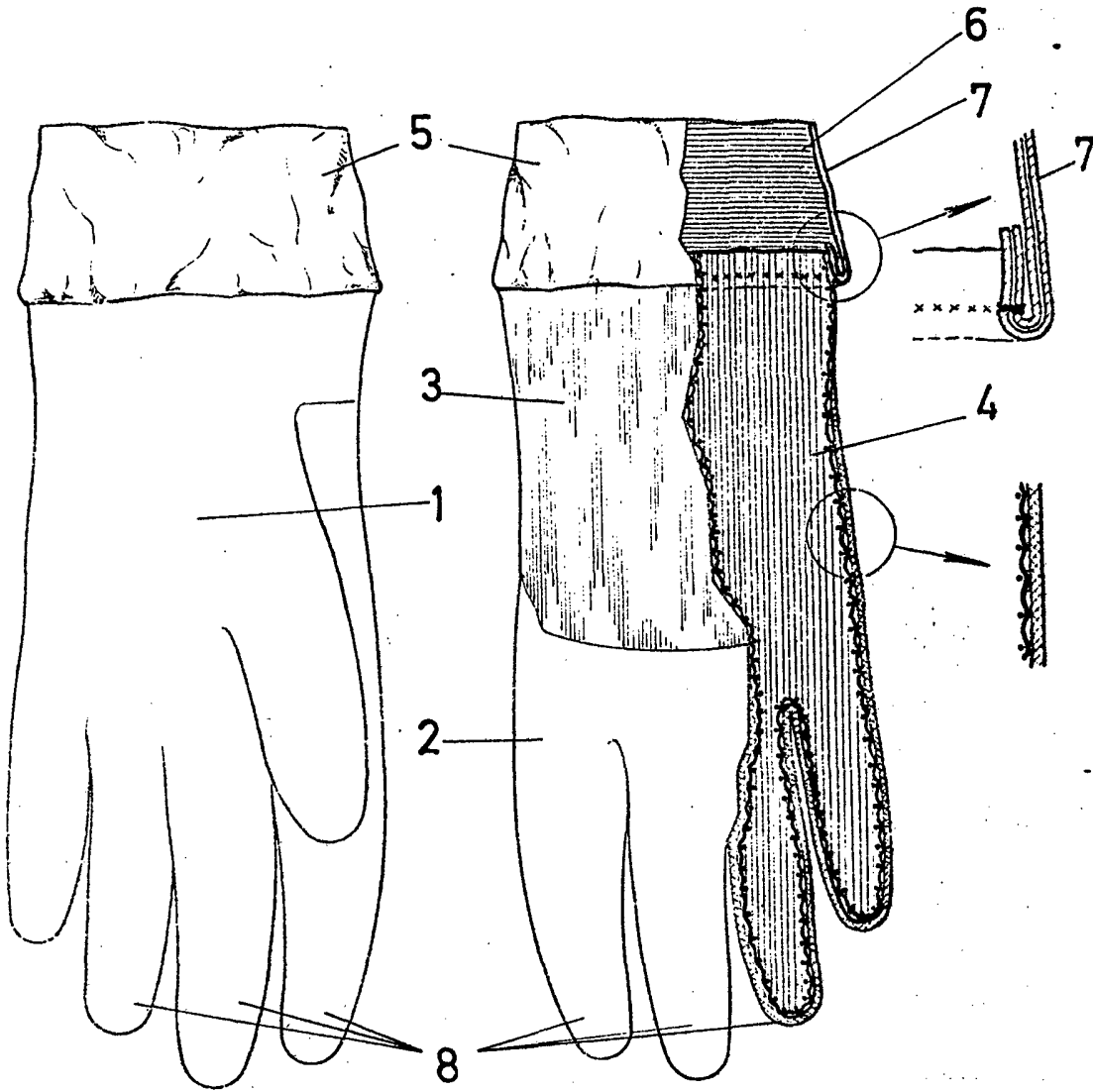
MADRID, 1 OCT. 1973

EL AGENTE OFICIAL.-  
A. L. DE LA HERRAN

FIG. 1

FIG. 2

11 OCT



Escala variable  
MADRID, 11 OCT. 1973  
A. L. DE LA HERRAN  
P.A.