

182574



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 41</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que por veinte años se reivindica para España a favor de Don Francisco NAVARRO POLA, de nacionalidad española, domiciliado en Zaragoza, calle Reboleria, número 16 -

p o r

"CONSTRUCCION PERFECCIONADA APLICADA A LOS GUANTES DE PROTECCION LABORAL"

Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial para una construcción perfeccionada aplicada a los guantes de protección laboral, cuya novedad con relación a cuanto se ha practicado en la materia hasta el momento presente, le hace acreedor

182574



21 JUL. 1972

-2-

del privilegio de explotación exclusiva que preceptúa el mencionado cuerpo legal.

10 En efecto, los guantes industriales destinados a la protección laboral, cuando son fabricados utilizándose por lo general, cuero, amianto u otros similares, ofrecen el inconveniente de experimentar una rápida inutilización, generalmente producida por el descosido de sus piezas. En consecuencia, teniéndose en cuenta el problema acabado de exponer, mediante la construcción que aparece reivindicada
15 en el presente modelo de utilidad, se pretende dar solución eficaz al mismo, por medio de una original disposición de los elementos componentes del guante, la cual hace posible ocultar los cosidos a fin de eliminar el defecto apuntado.

20 En la hoja de planos que se acompaña, aparece representado uno de los posibles casos de realización en la práctica, a título de simple enunciación y sin limitación alguna en cuanto a los detalles accidentales del objeto reivindicado.

25 La figura 1 muestra una vista frontal de un guante realizado con arreglo a la construcción perfeccionada cuya protección se preconiza.

La figura 2 es asimismo una vista frontal correspondiente a un desarrollo plano de la palma del guante.

30 La figura 3 es una vista frontal de un desarrollo plano correspondiente a la pieza de refuerzo que en su parte central lleva troquelada un pequeño refuerzo destinado a proteger la yema del dedo pulgar.

La figura 4 es una vista frontal del desarrollo plano del dedo del guante correspondiente al pulgar de la mano.

35 La figura 5 por último, ilustra, al igual que las

182574



21 MAR 1972

-3-

anteriores, un desarrollo plano correspondiente al manguito a manopla del guante.

35 Haciendo referencia a la numeración dada a los diversos elementos y piezas que componen el objeto de la presente protección, seguidamente se expone su construcción de tallada y características del mismo.

40 La construcción perfeccionada aplicada a los guantes de protección laboral que constituye el objeto industrial de este modelo de utilidad, está basada fundamentalmente en la previsión de las siguientes piezas componentes: una palma -1-, un refuerzo -2-, un manguito -3-, un dedo pulgar -4- y las correspondientes tiras entre dedos que por su naturaleza convencional no aparecen reseñadas en los dibujos anexos.

45 La peculiaridad que caracteriza a la construcción preconizada es que la costura lateral del guante vincula al mismo tiempo los dos bordes de la palma -1- y los dos bordes del refuerzo -2-, quedando el cosido por dentro y por tanto oculto.

50 De modo semejante, la costura que vincula el dedo pulgar -4- con el conjunto del guante, une al mismo tiempo el refuerzo -2- y la palma -1- por dentro, siendo por tanto igualmente un cosido oculto, el cual queda situado en la línea de conjunción de dichos tres elementos.

55 La palma -1- lleva practicada una entalladura sensiblemente elíptica (Figura 2) destinada a dar paso a un refuerzo -5- para proteger la yema del dedo pulgar, cuyo refuerzo es obtenido por troquelamiento de la pieza -2- según se indica en la Figura 3 de planos adjuntos; de modo que, - al ser doblado hacia afuera, dicho refuerzo -5-, queda alojado en el dedo -4- y cosido por dentro (Figura 1).

60

574

132574



-4-

El manguito -3- va unido mediante un solo cosido a la palma -1- y al refuerzo de la misma, cuya costura vincula dichos tres elementos.

65 Mediante la construcción acabada de exponer, se logra que solo queden visibles el cosido de la parte inferior de la palma y refuerzo de la misma y los cosidos de los bordes del manguito.

70 Descrito y representado el objeto de esta memoria se hace la salvedad de que los detalles accidentales de forma, tamaño y materiales utilizados en su construcción, podrán ser objeto de alteración sin que tal modificación desvirtue la esencialidad que queda resumida en la siguiente:

N O T A

75 EN RESUMEN: el presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

80 1a.- "CONSTRUCCION PERFECCIONADA APLICADA A LOS GUANTES DE PROTECCION LABORAL", caracterizada por la previsión de un conjunto constituido por varias piezas componentes, comprendiendo, una palma, un refuerzo de la misma, un manguito, un dedo pulgar y las correspondientes tiras entrededos; con la peculiaridad de que la costura lateral del guante une al mismo tiempo los bordes de dicha palma y los del refuerzo de la misma, mientras que la costura que vincula el dedo pulgar con el conjunto del guante, une al mismo tiempo la palma y el refuerzo de la misma; verificandose tales uniones mediante cosidos por dentro y, por tanto, ocultos a la vista.

85 2a.- "CONSTRUCCION PERFECCIONADA APLICADA A LOS GUANTES DE PROTECCION LABORAL", según la reivindicación anterior, caracterizada porque la palma presenta una muesca destinada a -

90

4874

132574



dar paso a un refuerzo para proteger la yema del dedo cuyo refuerzo es obtenido por troquelamiento de la pieza refuerzo de la palma; quedando dicho refuerzo de dedo alojado dentro del pulgar y cosido por dentro.

95 3a.- "CONSTRUCCION PERFECCIONADA APLICADA A LOS GUANTES DE PROTECCION LABORAL", según las reivindicaciones anteriores caracterizada porque el manguito va unido mediante un solo cosido a la palma y al refuerzo de la misma.

100 4a.- "CONSTRUCCION PERFECCIONADA APLICADA A LOS GUANTES DE PROTECCION LABORAL", según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque mediante la misma solo quedan visibles el cosido que une la parte inferior de la palma y el refuerzo de la misma y los cosidos de los bordes laterales del manguito.

105 5a.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección del presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España,

p o r

110 "CONSTRUCCION PERFECCIONADA APLICADA A LOS GUANTES DE PROTECCION LABORAL"

Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cinco folios mecanografiados por una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid 21 JUL 1972

P. A.,

PEURO FELU MAÑA
F. P.

182574



1972

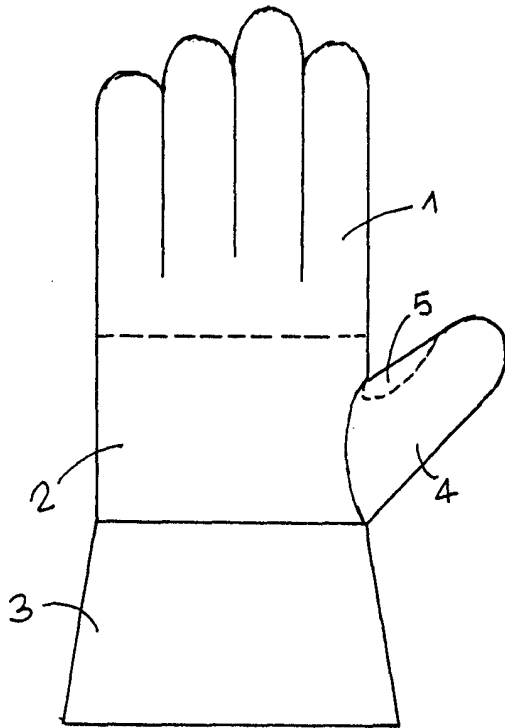


FIG. 1

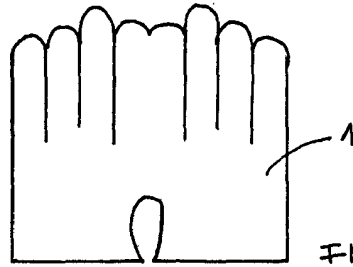


FIG. 2

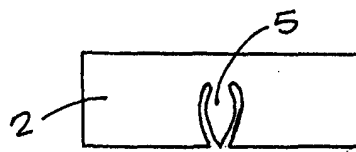


FIG. 3



FIG. 4



FIG. 5

ESCALA VARIABLE
MADRID 21 JUL. 1972
P.A.
PEDRO FELIX VANA
R.R.