



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años en España, por:

"GUANTE CON CALEFACCION ELECTRICA", a favor de Don Pedro

Fuster Martí, residente en Madrid, Hernani, 48.-



El presente modelo de utilidad se refiere a un guante con calefacción eléctrica, que tiene especial aplicación para los motoristas, automovilistas y personal en general que debe llevar las manos agarradas a un volante o elemento similar y expuestas al frío e inclemencias atmosféricas.

5

Esencialmente el guante que se reivindica se compone de la envuelta exterior, de uno de los materiales adecuados corrientes y del conjunto en que va embebida la resistencia



eléctrica calefactora, que va colocado en la parte que corresponde al dorso de la mano y se compone de; dos capas de material aislante, que comprenden entre si la referida resistencia y a su vez van dispuestas entre el forro del guante y otro forro que separa ese conjunto de la envuelta exterior. El cable que conduce la corriente, procedente de la batería del coche o del elemento generador dispuesto al efecto, entra entre la parte anterior y posterior del guante y éste se ciñe a la muñeca por una goma del modo habitual.

Para mayor claridad concretaremos las características del guante cuyo modelo se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras que no tienen carácter alguno limitativo, sino únicamente el de un ejemplo de realización con el fin indicado; ya que pueden construirse guantes de las formas y tamaños que se deseen con los materiales que se juzguen apropiados y con los detalles de presentación y organización que se estimen pertinentes sin que las variaciones que así se hagan afecten a la esencialidad reivindicada y los guantes que se fabriquen con cualesquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La figura 1, representa la vista del guante por el lado de su dorso.

La figura 2, de modo análogo, se refiere al lado de la palma de la mano. En ambas se aprecia el cable conductor de la corriente eléctrica,

La figura 3, detalla la disposición de la resistencia eléctrica, colocada en el dorso del guante.

La figura 4, muestra la sección de esa parte del



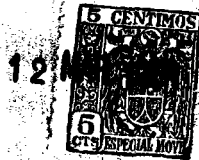
guante en que va colocada la resistencia eléctrica.

La figura 5, corresponde a una sección longitudinal del guante.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes y elementos que constituyen el guante representado, su descripción es como sigue:

El dorso está formado por la pieza 1 de gamuza, piel o material apropiado, cosida o unida de modo conveniente por sus bordes a la pieza 1' de la palma de la mano, en la que van dispuestos los resaltes 2, formando emparrillados o líneas onduladas de goma o material adecuado y que tienen por objeto aumentar la adherencia. Entre esas piezas 1, en la parte inferior, entra el cable 3, conductor de la corriente eléctrica que recorre la resistencia 4, destinada a proporcionar la calefacción del dorso del guante.

Dicha resistencia eléctrica va comprendida entre las capas 7 del material aislante, las cuales a su vez se alojan entre los forros 6 exterior e interior, constituyendo tal conjunto la parte del guante que queda sobre el dorso de la mano que es la situada al exterior al coger el volante o elemento que se maneje y por tanto la que requiere calefacción. Por el contrario, en el lado de la palma de la mano, no hay más que la gamuza o tejido que constituye la envoltura exterior del guante, con lo que éste tiene la flexibilidad adecuada para facilitar que la mano se adapte al elemento que agarra. Una goma 8 efectúa el apriete del guante a la muñeca.



N O T A

El presente Modelo de Utilidad consta de las siguientes reivindicaciones:

5 1.- Guante con calefacción eléctrica, caracterizado porque está constituido por la envuelta exterior, de uno de los materiales adecuados corrientes, en cuyo dorso va su-
10 to el conjunto en que está embebida la resistencia eléctrica calefactora, que va colocada entre dos capas de material aislante, situadas a su vez entre el forro del guante, que hace contacto con la mano, y otra pieza análoga unida a la envuel-
ta exterior; saliendo el cable que conduce la corriente a tal
resistencia, entre las dos piezas anterior y posterior que co-
sidas o unidas de forma conveniente, forman el guante propia-
mente dicho.

15 2.- Guante con calefacción eléctrica, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque en la pieza de la envuelta correspondiente a la palma de la mano, va debidamente dispuesto un entramado de resaltes o tiras de go-
ma o material adecuado para aumentar la adherencia.

3.- Guante con calefacción eléctrica.

20 Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 10 de Marzo de 1951.



12

FIG.-1

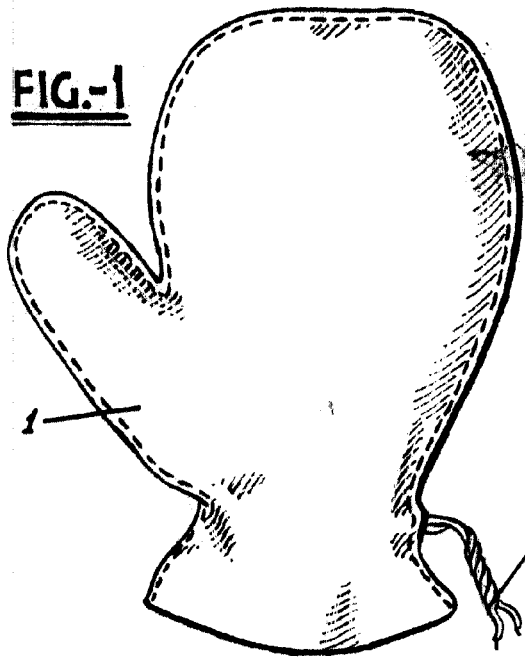


FIG.-2

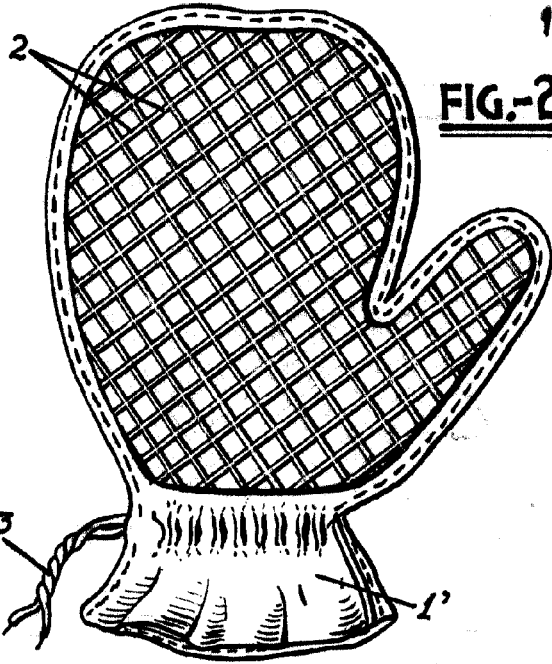


FIG.-3

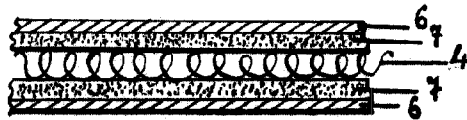
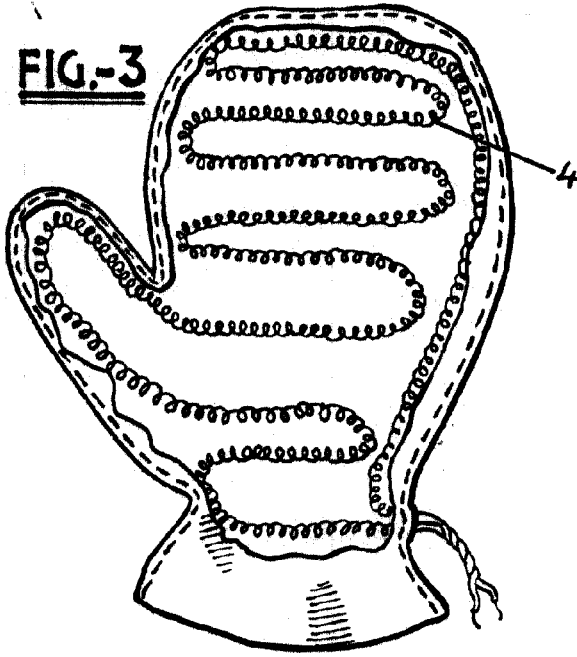


FIG.-4

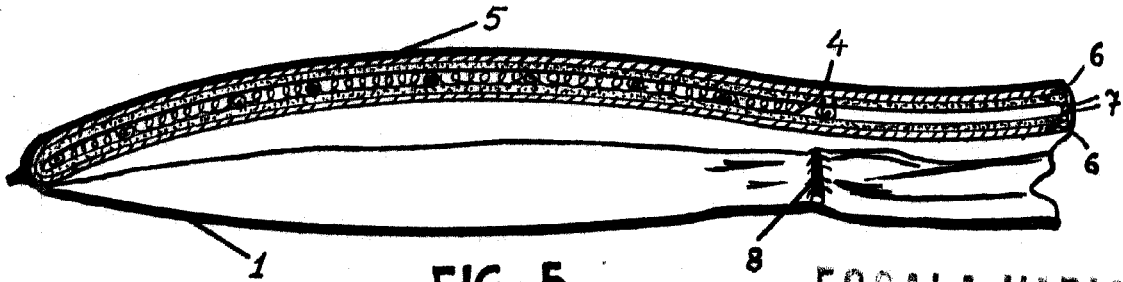


FIG.-5

ESCALA VARIABLE