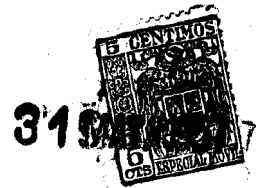


MODELO DE UTILIDAD



• 60269

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Traje de seguridad para electricistas".

=====

Solicitante : DON SEGUNDO LOPEZ GONZALEZ, de nacionalidad española, residente en Teverga, Oviedo.

=====

El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto un traje de seguridad, para uso de electricistas.

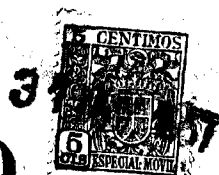
Sabido es que, para trabajar en la electricidad, actualmente es necesario que el operario se aisle bien y que cuando se trata de altos voltajes es necesario cortar la corriente; a pesar de estas precauciones, frecuentemente ocurren trágicos accidentes en los que casi siempre pierde la vida el accidentado.

5.

10.

Al adaptarse el operario el traje de seguridad objeto de nuestro modelo, será posible trabajar con

• 60269



absoluta seguridad, con tensiones mucho más elevadas sin necesidad de cortar la corriente, dándose así no ya la principalísima seguridad del operario.

5. En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, y en ellos:

Fig. 1, es una vista de espalda del traje adaptado al operario.

Fig. 2, es una vista por delante, y

10. Fig. 3, es un detalle del cinturón metálico.

Con referencia a dichos dibujos, el traje comprende un casco metálico, A, guantes también metálicos B, y botas asimismo metálicas, C, para situarse todo ello sobre el traje interior también metálico, D, un cable F situado a la espalda sirve para unir eléctricamente entre sí las diferentes partes metálicas y tiene la sección suficiente para que no se recaliente o funda con el paso de la corriente. Este conjunto queda cubierto por un traje aislante e incombustible, I, cuyo aislante más grueso es el de la suela de la bota, U. Sobre este traje aislante va un cinturón metálico, H, al que quedan ensanchadas, E, las herramientas C y D por medio del cable G, en el punto de unión, A.

15.

20.

El traje, según la invención presenta en su parte delantera y a la altura de los ojos del operario, una careta, Z, y el correspondiente cierre del traje V.

25.

En consecuencia de la descripción que antecede, el traje se resume al estar compuesto de una parte metálica interior para la protección del operario, y otra aislante exterior para la protección de las máquinas

30.

31 MAY 1957



60269

productores de electricidad.

N O T A

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica,

5. debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años

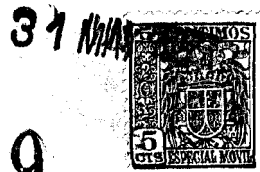
10. en España: "Traje de seguridad para electricistas"; caracterizándose por lo siguiente:

1º.- Traje de seguridad para electricistas, que se caracteriza por comprender una parte metálica interior y otra aislante exterior; casco, guantes y botas metálicas, disponibles sobre el traje interior; un cable situado a la espalda, sirve para unir eléctricamente entre sí las diferentes partes metálicas, teniendo la sección adecuada para que no se recaliente o funda con el paso de la corriente; el conjunto se cubre por el traje aislante e incombustible, más grueso el aislante en la suela de la bota; el traje presenta en su parte delantera y a la altura de los ojos del usuario, una careta, y en esta misma parte delantera el correspondiente cierre.

25. 2º.- Traje de seguridad para electricistas, que se caracteriza porque comprende un cinturón metálico, al que quedan enganchadas las necesarias herramientas, mediante cables y orificios o puntos de unión de las mismas.

30. 3º.- Traje de seguridad para electricistas; tal

• 60269



y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 31 de mayo de 1957.

SEGUNDO LOPEZ GONZALEZ.

J. GOMEZ ACEBO Y MODET

P.P.



ESCALA VARIABLE.

• 60989

31 MAY



Fig. 1

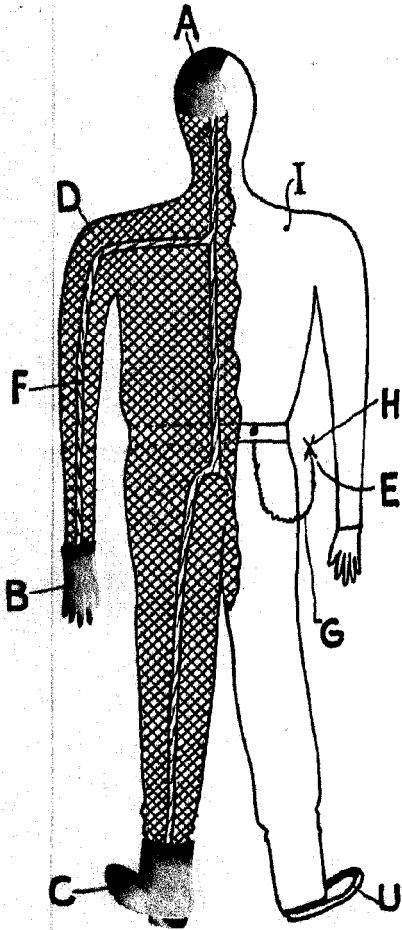


Fig. 2

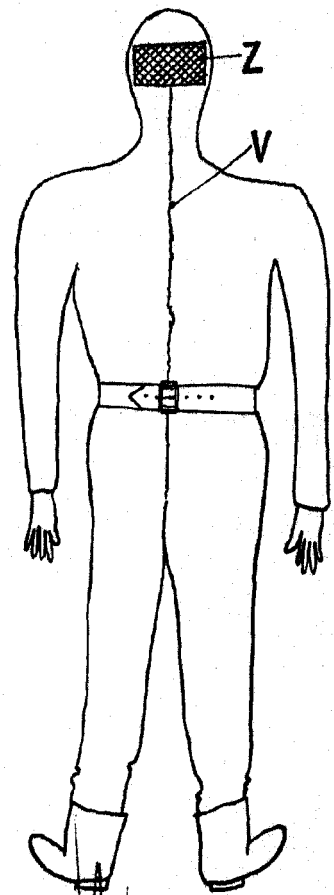
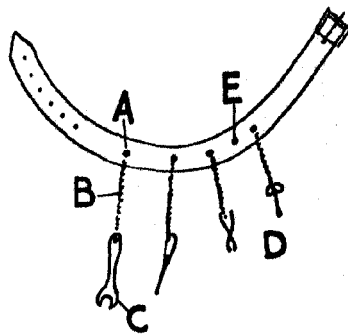


Fig. 3



Madrid,

J. GOMEZ ACEBO

