

193386



1973



Int. Cl.:

B25C

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. RAMON MONDRAGON SORRIBES

Nacionalidad: Española

Domicilio: MELIANA (Valencia) - Reverendo Marti, 11 y 13

Objeto: "MARTILLO AISLANTE"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda de los dibujos que se acompañan, van a quedar expuestas las características que ofrece un martillo aislante, herramienta de trabajo en la que concurren las condiciones de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para que se otorgue a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial.

10 La concepción de la idea del martillo aislante, tiene su justificación en la necesidad de dotar a los operarios cuyos trabajos se desarrollan en instalaciones eléctricas de una herramienta que siendo capaz



15

de desempeñar su conocido papel con la mayor eficiencia, aisle al operario en los eventuales contactos peligrosos con líneas de tensión o de naturaleza desconocida, pero que puedan comportar probables riesgos.

20

El martillo objeto de este Modelo, consigue los fines perseguidos con la absoluta seguridad para el operario, y por ello se insta y reivindica su exclusiva fabricación.

25

Para facilitar la comprensión de las características que seguidamente se describen, hemos considerado oportuno acompañar una lámina de dibujos en la que se recoge un caso práctico de realización, con la natural advertencia de que estos gráficos se aportan a título de ejemplo y por ello deberán ser considerados en su más amplio sentido y sin limitación alguna.

30

La figura 1ª nos muestra una vista en alzado de esta herramienta, con sección vertical parcial del montaje de la maceta sobre la empuñadura; la figura 2ª es una sección A-B de la figura anterior, y la figura 3ª nos muestra una sección A'-B' según otra versión de este sector de la empuñadura; por último, la figura 4ª nos muestra la sección de la empuñadura según C-D, de la figura 1ª.

35

40

Refiriéndonos en nuestra descripción a las precitadas figuras, señalamos con -1- a la empuñadura, que en su porción inferior, ofrece unos cajeados, que designamos con -2- -2'-, para crear unos bordones o nervios perimetrales, que refuerzan esta estructura, que es de material plástico aislante. Tras un leve ahusamiento se



45

origina en la empuñadura la parte central, que precisa de una gran consistencia y resistencia, y que mediante estrangulamientos de su estructura,, se conforman las aletas-nervios -3-, que en la variante de la figura 3ª, comporta dos ranuras opuestas -4-, continuando en la parte superior este mango con la cabeza -5-, que entra ajustadamente en el interior de un orificio pasante -6- originado en la parte central que comporta su eje de gravedad, de la maceta -7-, maceta ésta que ofrece un amplio trozo metálico, el que señalamos con -7'-, y un pequeño sector extremo -7' ' - de material plástico, de golpe más dulce o suave, para determinadas operaciones que no deban dejar huella.

50

55

La sujeción de la maceta a la empuñadura se verifica mediante un tornillo -8-, que tras cruzar una arandela avellanada -9- se abre camino en el material plástico de la empuñadura, verificando un montaje sólido, fuerte y perdurable de ambas partes, que garantizan una larga vida a la herramienta. La forma anatómica de la empuñadura facilita el asido y manejo de la herramienta, y su aislamiento eléctrico es absoluto y total.

60

65

Suficientemente descrita la estructura objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas, siempre y cuando ello no suponga modificación o alteración de su esencialidad que se resume en la siguiente

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente

28778

193386

- 5 -

14 JUL 1973



Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 93 líneas.

Valencia, a 11 de Julio de 1.973

Por autorización del interesado.

M. La Torre

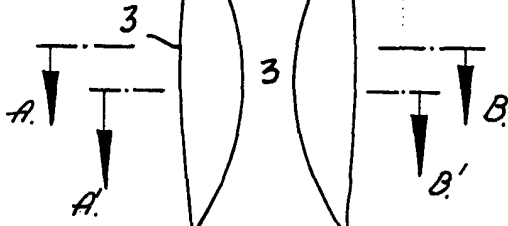
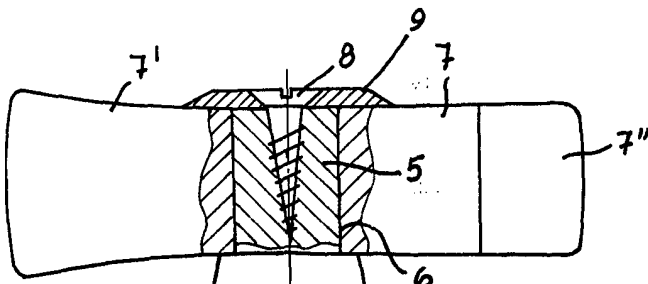


FIG. 2
SECCION A-B.

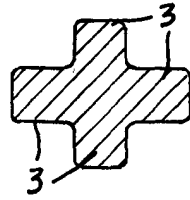


FIG. 3
SECCION A'B'.

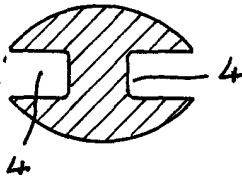


FIG. 4
SECCION C-D.

FIG. 1

ESCALA VARIABLE
VALENCIA JUNIO 1.973

P. A.

[Handwritten signature]