


F.e. 14-11-1970

Int. Cl.: B 62 B

3-D

200780



200780

memoria descriptiva

CLASE DE REGISTRO

NOMBRE Y NACIONALIDAD DEL SOLICITANTE

RESIDENCIA Y DOMICILIO

Un Modelo Utilidad, por veinte años en España.

D.
Stig Martin LINDBLAD.
- susco -

440 20 Värögärda (SUECIA).

OBJETO " Hebillas para cinturones de seguridad ".

PRIORIDAD

Solicitud Patente sueca nº 16 434/70 del 4 de Diciembre de 1970.

200780

3-



200780

- 1 -

1

El presente invento se refiere a hebillas para cinturones de seguridad de la clase, que comprende un miembro - acoplador, conectado a una parte del conjunto de cinturón de seguridad y provisto de un miembro de bloqueo lastrado con -
5 resorte y una lengüeta, conectada a otra parte del cinturón siendo dicha lengüeta insertable dentro de dicho miembro acoplador y adaptada, a la inserción, para elevar el miembro de bloqueo contra la acción de un resorte, hasta que el miembro bloqueador salte a su posición de bloqueo y retenga la lengüeta, estando previstos medios accionables manualmente para
10 levantar dicho miembro de bloqueo con el fin de soltar dicha lengüeta.

10



15

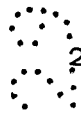
El objeto del invento es crear una hebilla de la clase expuesta arriba, que es de confianza, y fácil de usar y que está construida de un pequeño número de partes, que son baratas de fabricar.



20

Una hebilla, de acuerdo con el invento, se caracteriza principalmente porque la lengüeta tiene una porción de borde delantero, que está inclinada en el plano de la lengüeta en relación con la dirección de inserción, siendo desplazable el miembro bloqueador entre su posición de bloqueo y su posición de liberación, en una dirección, que forma un considerable ángulo con el plano de la lengüeta y está provisto de bordes guías que después de la inserción de la lengüeta resbalarán contra dicho borde frontal de la lengüeta, estando inclinadas dichas guías de borde en una dirección tal que, a la inserción de la lengüeta, el miembro bloqueador se desplazará contra la acción del resorte hacia su

25



30



200710

1
5
10
15
20
25
30

posición de liberación, estando provista la lengüeta, de un tope, detrás del cual caerá el miembro de bloqueo al final del movimiento de inserción. Una ejecución del invento será descrita más abajo con referencia al dibujo adjunto. en que la fig. 1 es una sección longitudinal por la hebilla y las figs. 2-6 inclusive, ilustran varias partes de la hebilla, que se describirán más detalladamente a continuación.

En la fig. 1 el número 1 indica una carcasa de hebilla formada en un extremo como un manguito 3, que está colocado alrededor de una parte 2 de la disposición de cinturón de seguridad. En el ejemplo mostrado, la parte 2 no es una pieza de cinturón propiamente dicha, sino un miembro conectador semi-rígido comprendiendo un alambre 4 de acero, rodeado por un tubo 5 plástico flexible. Un extremo del alambre 4 está asegurado en un manguito 4, que está hecho de una pieza con una placa 7, El extremo opuesto del miembro conectador 2, por ejemplo, puede estar provisto de un dispositivo adecuado para asegurar el miembro conectador en el piso o en otra parte del vehículo. La placa 7, conectada con el manguito 6, está conectada por medio de una tuerca 12, con dos placas de guía 13 y 14. Un miembro bloqueador 15, que se ilustra más claramente en la fig. 4, está apoyado giratoriamente en las dos placas de guía 13 y 14 y es desplazable contra la acción de un muelle 16. El miembro bloqueador 15 tiene la forma de una placa con varias porciones de diferente anchura. Como se ilustra más claramente en la fig. 5, las dos placas de guía 13 y 14 están interconectadas a distancia de la tuerca 12 también por una tuerca 27, -

200780

3-DIC-1979



- 3 -

1

Las placas de guía 13 y 14 están provistas de aberturas 30 y 31 respectivamente para recibir el miembro bloqueador 15.

5

La varias porciones del miembro bloqueador 15 están indicadas en 32-36 inclusive. La primera porción 32 forma una porción de guía, que se extiende dentro del muelle helicoidal 16. La porción 33 es más ancha que la longitud de la abertura 30 en la placa de guía 13, y así formará un tope, que coopera con la placa guidora 13, al mismo tiempo que forma un soporte para el extremo inferior del muelle 16. La porción 34 tiene una anchura, que es ligeramente menor que la longitud de la abertura 30, y la porción, inclinada en 35, tiene una forma que se estrecha hacia abajo. La porción 36 tiene una anchura, que es ligeramente menor que la longitud de la abertura 31 en la placa guidora 14 y una altura tal, que se situará en la abertura 31, aún en la posición levantada del miembro bloqueador 15. Una parte de cinturón (no ilustrada) del cinturón de seguridad está conectada con una lengüeta 25, que se muestra en la fig. 1, inserta dentro del alojamiento de la hebilla y está interconectada con el mismo. Como resultará claro de la fig. 2, la porción frontal de la lengüeta está provista de una hendidura estrechada 36 que, en su extremo interno más estrecho, se conecta con una abertura más ancha 38, cuya anchura excede de la anchura de la porción 34 del miembro bloqueador 15. Cuando la lengüeta 25 está inserta entre las placas guidoras 13 y 14, los bordes inclinados de la hendidura 36 resbalarán contra los bordes inclinados de la porción 35 del miembro bloqueador de modo que el miembro bloqueador será levantado contra la acción -

10

15

20

25

30

200780



1
5
10
15
20
25
30

del muelle 16. El número 39 indica un miembro transversal, guiado desplazablemente entre las placas guidoras 13 y 14. El miembro transversal 39 tiene porciones guidoras 40, que se extienden en hendiduras 41 y 42 en las placas guidoras 13 y 14 respectivamente. El miembro transversal 39 tiene también una proyección 44, que forma una guía para un muelle helicoidal 43, que tiene su otro extremo situado contra los bordes traseros de las hendiduras 41 y 42. Después de la inserción de la lengüeta 25 el miembro transversal 39 será desplazado contra la acción del muelle 43. El miembro de bloqueo 15 tiene su porción 33 apoyándose contra una pata 19 de una palanca 20 liberadora, sustancialmente en forma de Z, que está soportada sobre la placa 13 y que tiene un borde transversal, alrededor del cual puede pivotarse la palanca con el fin de soltar el miembro de liberación. La otra rama 22 de la palanca liberadora 20 es la parte de la palanca, que es accionada manualmente para soltar el miembro bloqueador. En la ejecución ilustrada, la rama 22 tiene la forma de una placa dispuesta dentro del alojamiento 1 de la hebilla y accesible a través de una abertura 33, en la pared del alojamiento. Si la placa accionadora 22 es sometida a presión, la palanca de liberación oscilará alrededor del borde 21 y por ello desplazará hacia arriba el miembro bloqueador 15, es decir hacia la posición de liberación. Si se desea que la abertura 23 en la fig. 1 se extienda más hacia la derecha, de modo que el borde derecho de la porción accionadora de la palanca liberadora sea accesible a través de la abertura, entonces la hebilla también puede ser libe-

200750



1

5

10

15

20

25

30

rada levantando la palanca accionadora, de modo que oscile en una dirección contraria a la marcha de las agujas del reloj alrededor del borde 21', que también dará por resultado el que se levante el miembro bloqueador 15 y se suelte por ello la hebilla. Durante la operación de liberación, el miembro transversal 39 sirve para erigir la lengüeta 25. Entre la rama 22 de la palanca de liberación y la palanca guiadora 13 se ha previsto una pieza 45 de material elástico, que será comprimida durante la operación de la palanca liberadora y que tenderá a hacer retornar la palanca 20 a su posición inactiva. La palanca 20 se ilustra en la fig. 6, vista desde arriba según la fig. 1. Como se observará en la fig. 6, la abertura 46 en la palanca liberadora para el miembro bloqueador 15 está abierta hacia el borde delantero de la palanca por medio de una porción más estrecha 47 con el fin de facilitar el montaje de varias partes conjuntamente.

El miembro conector 2 puede estar hecho preferentemente de tal manera que, después de haberse curvado a una posición deseada, permanecerá en aquella posición. Esto puede alcanzarse, por ejemplo, rodeando el miembro 2 por otra pieza de tubo que sea flexible pero no elástica.

El invento no está limitado a la ejecución, que se ha descrito anteriormente y se ha ilustrado en el dibujo solamente como un ejemplo, siendo capaz dicha ejecución de modificaciones respecto a sus detalles dentro del alcance de las reivindicaciones adjuntas.

-o-o-o-o-o-

200780



- 6 -

1

- N O T A -
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5

1.- Hebilla para cinturones de seguridad de la clase que comprende un miembro acoplador conectado a una parte del cinturón de seguridad en conjunto y provisto de un miembro bloqueador, lastrado por resorte y una lengüeta conectada a otra parte del cinturón, siendo dicha lengüeta insertable dentro de dicho miembro acoplador y adaptado, después de inserción, para levantar el miembro bloqueador, contra la acción de un resorte hasta que el miembro bloqueador salte dentro de su posición de bloqueo y retenga la lengüeta, estando previstos medios accionables manualmente para levantar dicho miembro de bloqueo con el fin de liberar dicha lengüeta, caracterizada porque la lengüeta tiene una porción de borde delantero, que está inclinada en el plano de la lengüeta en relación con la dirección de inserción, siendo desplazable el miembro de bloqueo entre su posición de bloqueo y su posición de liberación en una dirección que forma un considerable ángulo al plano de la lengüeta y está provisto de bordes de guía que, después de inserción de la lengüeta, resbalarán contra dicho borde delantero de la lengüeta, estando inclinados dichos bordes guías en una dirección tal que, a la inserción de la lengüeta, el miembro bloqueador se desplazará contra la acción del resorte hacia su posición de liberación, estando provista la lengüeta de un tope, detrás del cual caerá hacia abajo el miembro

10

15

20

25

30

200780

3-DI



- 7 -

1

bloqueador al final del movimiento de inserción.

5

2.- Hebilla según la reivindicación 1 caracterizada porque el miembro bloqueador tiene la forma de una placa, situada en un plano transversal a la dirección de inserción de la lengüeta y forma un considerable ángulo con dicha lengüeta, formando los bordes laterales de dicha placa, la citada guía inclinada.

10

3.- Hebilla para cinturones de seguridad.

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

15

Consta la presente memoria de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

20

MADRID

3-DIC 1971

CARLOS ROEB
P. P.

Fdo: Francisco del Pozo

25

30

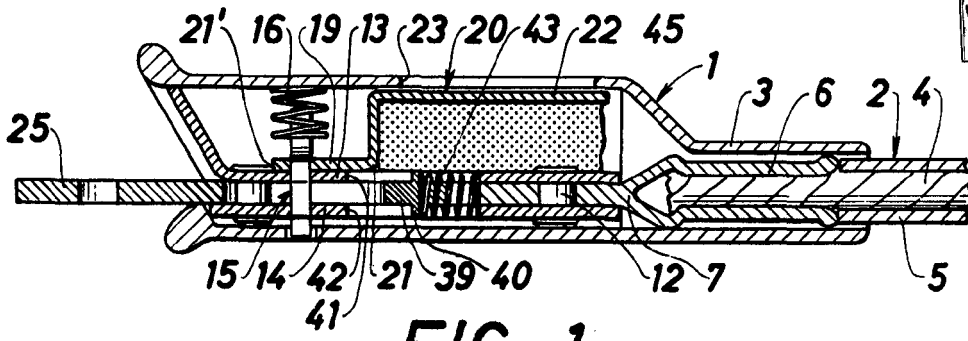


FIG. 1

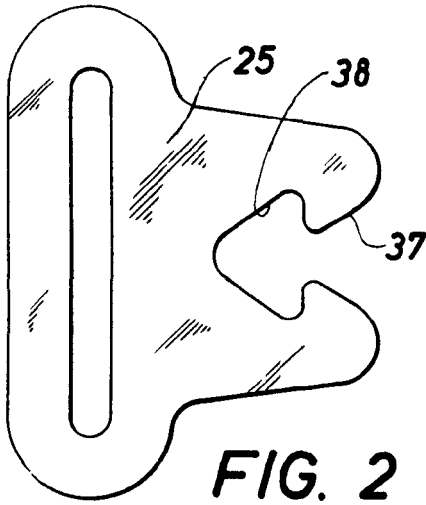


FIG. 2

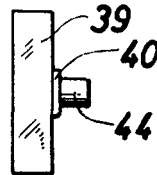


FIG. 3

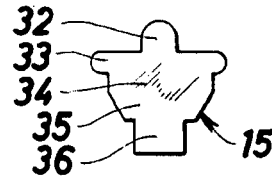


FIG. 4

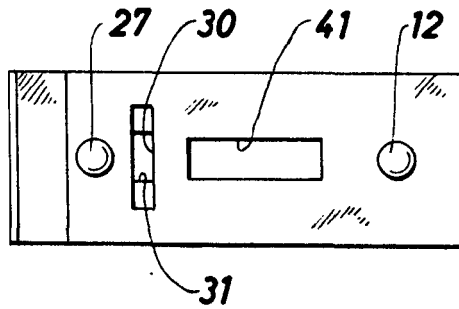


FIG. 5

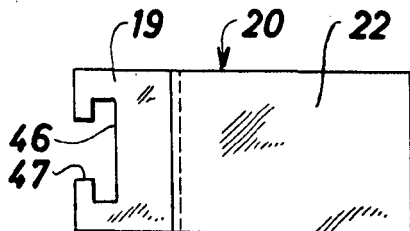


FIG. 6

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB
P. P.

Edu. Francisco del Pozo

F. C. 14-11-1985

Int. Cl.: H 01 H

200781



200.781.

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

para todo el territorio español

A favor de:

Don José M^a. BREGANTE CASTELLÁ

de nacionalidad española

Residente en:

CASSÁ DE LA SELVA (Gerona)

Por:

"REACTANCIA PERFECCIONADA".

-----:oOo:-----



La reactancia que, como objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad, seguidamente se describe, presenta, sobre lo conocido en la materia, diversas ventajas que inmediatamente se pondrán de manifiesto y que justifican plenamente la concesión de dicho privilegio.

5.

La peculiar concepción de esta reactancia hace posible su fabricación, en un elevado standard de calidad, a un precio económico, proporcionado a la importancia de las muy diversas utilizaciones en que puede aplicarse tal reactancia, como son, por ejemplo, transformadores, lámparas fluorescentes, de vapor de sodio, de vapor de mercurio, etc.,

10.

Esta reactancia queda formada por un circuito magnético cerrado formado por un conjunto de chapas magnéticas apiladas, siendo dicho circuito de forma rectangular cerrada, esto es, en anillo rectangular cerrado.

15.

Dentro de este anillo va montada una bobina o varias bobinas, con sus correspondientes núcleos centrales.

La bobina, o cada una de ellas, es de forma alargada, bien sea rectangular, elíptica ú ovalada, y su núcleo puede estar constituido bien sea por un bloque de resina que, antes de su endurecimiento, presentaba una suspensión de densidad variable de partículas metálicas, bien sea por un apilado de chapas magnéticas.

20.

Todo este conjunto puede montarse sobre una placa de base, fijándose por tornillos, remaches o cualquier otro medio de fija-

25.



ción, montaje que a la vez sirve de soporte a las regletas de conexión.

Con objeto de hacer más claramente comprensible cuanto antecede, poniendo al propio tiempo de relieve otras características

5. y ventajas de este Modelo, se describe seguidamente un ejemplo de realización, no limitativo, del mismo, ilustrado en los dibujos adjuntos, en los cuales:

La figura 1 muestra un circuito magnético exterior, antes de acoplarsele la bobina.

10. La figura 2 muestra esquemáticamente el conjunto de bobina y circuito magnético exterior.

Y, finalmente, la figura 3 muestra, en sección, una reactancia constituida de manera similar a la ilustrada en la figura 2.

15. Así pues, haciendo primeramente referencia a la figura 1, se vé en ella que el circuito exterior 1 a modo de anillo rectangular cerrado, está constituido por apilamiento de las piezas de chapa magnética 2 troqueladas en forma de L.

Este circuito puede estar constituido por piezas componentes de formas diversas, siempre que, una vez totalmente acopladas, den origen a la aludida configuración.

20. Así, por ejemplo, en la figura 2 puede verse el anillo 1 formado por apilamiento de chapas 3, en forma de C, con sus extremos cortados en Z o escalón.

Considerando también la figura 2 se vé en ella un emplazamiento preferente de la bobina, representada en general por 4.

25.



Para más detalle, en la figura 3 se ve el yugo o circuito magnético 1 envolviendo a la bobina 4, y esta última compuesta por el devanado o bobina propiamente dicha 5 y por el núcleo de ella 6.

5. Este último puede estar constituido bien sea por un apilado de piezas de chapa magnética, o por una pieza de resina endurecida que contiene en suspensión más o menos densa partículas de material magnético.

10. La forma prismática ahuecada del 1 no es limitativa, pudiendo ser cilíndrica o cualquier otra conveniente, Lo mismo cabe decir de la bobina 4 que, además de las posibles variaciones en su forma, puede estar presente como una sola unidad o como varias yuxtapuestas.

15. Evidentemente, respecto a lo descrito é ilustrado, pueden introducirse en la práctica cuantas modificaciones de detalle, por no alterar lo esencial de este Modelo, tengan cabida en el marco de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

20. 1.- Reactancia perfeccionada, caracterizada por el hecho de componerse de un circuito magnético formado a partir de piezas laminares elementales que, unidas entre sí forman anillos delgados los cuales, apilados en una pluralidad, forman un yugo magnético que encierra una o más bobinas, cada una de ellas de sección alargada, presentando cada una de estas bobinas interiormente su propio núcleo magnético, constituido de prefe-

25.

200701



rencia por apilamiento de chapas magnéticas.

2.- "REACTANCIA PERFECCIONADA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una sola

5. de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a 11 de Abril de 1.972.

A. DIAZ UNGRIA
F. P.

Pdo. Bernardo Pérez Bondi



FIG. 1

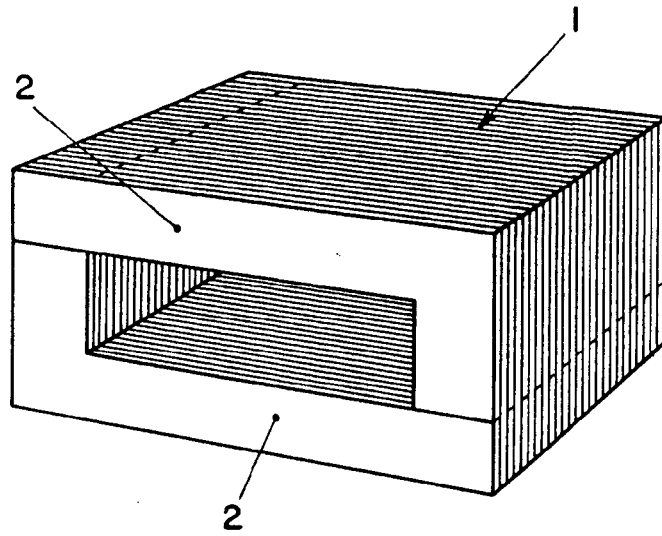


FIG. 2

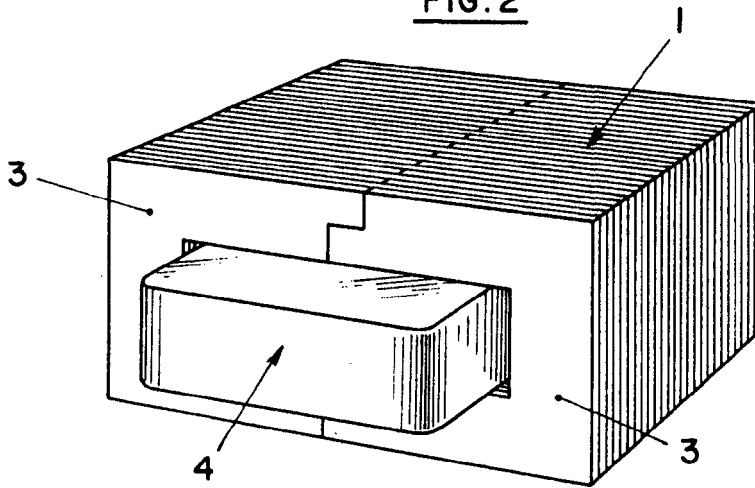
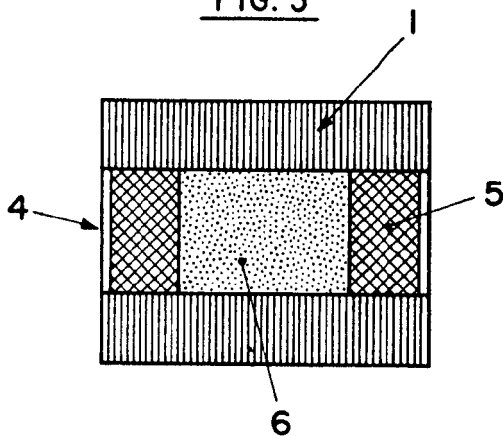



FIG. 3



A. DIAZ UNGRIA
E. R.
[Handwritten signature]
F. C. S. Bernardo Pérez Bond

ESCALA VARIABLE

F. e. 14-11-1975

| | |
|----------------------|---|
| Int. Cl. <i>B23A</i> |  |
|----------------------|---|

200782

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: SUZANNE BUSSEAU, de nacionalidad francesa

RESIDENCIA: 39, rue de la Marseillaise, VINCENNES

(Val de Marne) FRANCIA

PROVIENE DEL C.A., 411.330 PASADO A M.U.

ENUNCIADO: "PORTAUTILS MULTIPLE DE SEGURIDAD PERFEC
CIONADO PARA TRABAJOS ELECTRICOS A BAJA
TENSION"

Prioridad: Patente francesa n.º 7204464 del 10-2-72



200782

1 La presente memoria descriptiva
tiene como fin la declaración del objeto sobre el cual ha de
recaer el privilegio de explotación industrial y comercial
exclusivo en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad
5 de acuerdo con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial que, como el enunciado indica, se trata de "PORTAUTILES MULTIPLE DE SEGURIDAD PERFECCIONADO PARA TRABAJOS ELECTRICOS A BAJA TENSION".

10 El invento concierne a las herramientas de mano destinadas a los trabajos de explotación, de mantenimiento y reparaciones de los circuitos eléctricos de distribución y de utilización, de baja tensión.

15 La solicitud de la Patente principal 394.013 presentada a favor del mismo solicitante, describe herramientas manuales en las cuales el cuerpo de la herramienta, provisto de un revestimiento aislante, emerge de un sobremoldeado de materia plástica rígida formando el órgano de presión. Se ha precisado que el cuerpo de la herramienta pueda estar constituido de dos partes, a saber, un órgano de
20 fijación parcialmente empotrado en el moldeado y una herramienta propiamente dicha, aislada exteriormente, fijada de manera móvil sobre dicho órgano. En conclusión, un modo particular de realización, según la solicitud n° 394.013, preve que el sobremoldeado pueda presentar la forma de una plataforma poligonal de cuyo canto emergen cuatro órganos de fijación
25 opuestos dos a dos a las extremidades de dos ejes rectangulares.

30 El presente invento concierne, como dicho modo particular de realización, a una herramienta o un porta-herramientas múltiple y define una forma óptica del



200782

1 sobremoldeado rígido plástico.

5 Según un primer modo de realización, dicho moldeado es una placa la cual presenta la forma general de una estrella de tres ramas y de la extremidad de cada una de dichas ramas, emerge un utensilio o un órgano de fijación de herramienta extendiéndose según el eje de la rama considerada.

10 Cuando se utiliza la herramienta o el órgano de fijación correspondiente a una de las ramas, las otras dos ramas forman un elemento de órgano particularmente bueno para la mano, permitiendo ejercer un fuerte par de torsión.

15 Según un segundo modo de realización, el moldeado es una barra de sección circular o poligonal del cual emerge, cerca de cada una de las extremidades, una herramienta o un órgano de fijación de herramienta extendiéndose perpendicularmente al eje de la barra.

20 Preferentemente los dos útiles u órganos de fijación de herramienta se extienden en direcciones opuestas.

25 Esta disposición permite realizar una llave doble acodada de tubo, llevando dos útiles o dos órganos de herramienta que son por supuesto de dimensiones diferentes.

30 Para comprender mejor la naturaleza del invento en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

La figura 1 es una vista en planta

200782



1 de una herramienta de tres ramas, según el invento.

La figura 2 es una doble llave aco
dada.

5 En la figura 1 un porta-útiles múltiple presenta tres órganos de fijación (1), (2) y (3) constituido cada uno de ellos por un trozo de tubo exagonal provisto, de manera conocida, de una bola (10), (11) y (12) de anclaje. Sobre cada uno de estos elementos de fijación se puede adaptar un utensilio propiamente dicho, provisto de un
10 revestimiento plástico aislante, gracias a una boquilla exagonal, conjugada llevada por dicho utensilio en el extremo opuesto al de trabajo. Los tres elementos (1) (2) y (3) tienen secciones diferentes y como cada uno de ellos puede recibir uno cualquiera de los utensilios que tengan boquillas de encajamiento idénticas pero potencias de trabajo diferentes, el porta-útiles múltiple puede estar unido a uno cualquiera de por lo menos doce utensilios del mismo tipo. Es igualmente posible utilizar, sobre este porta-útiles, utensilios de tipo diferente, por ejemplo llaves de tubo y destornilladores.

15 El moldeado (4) de materia plástica rígida que une los tres elementos de fijación es una placa en forma de estrella regular de tres ramas, emergiendo los elementos de fijación respectivamente de cada una de las ramas sobre el eje de la rama considerada.

20 En el ejemplo representado, cada rama de la estrella está unida a las otras dos por una superficie lateral cilíndrica cóncava, y los bordes de la placa están redondeados. De esta manera, cuando una de las ramas está provista de un utensilio, el elemento de agarre formado
25 por las otras dos ramas está particularmente bien adaptado a

200782



1 la mano del utilizador. En este ejemplo igualmente, el centro
de la placa moldeada está provisto de una perforación (5).
Por una parte, la perforación (5) permite disminuir la canti-
5 servir de paso a un cordoncillo de retención fijado en el pu-
ño del utilizador, lo cual no es despreciable cuando el obre-
ro trabaja sobre una escalera, un andamio o en la punta de
un poste eléctrico.

10 Por supuesto, la estrella de tres
ramas puede tener una forma algo diferente, siempre que las
ramas estén unidas entre sí. Los elementos de fijación pue-
den ser diferentes, pueden también ser reemplazados directa-
mente por los utensilios.

15 En la figura 2, un porta-útiles
doble presenta dos elementos (7 y 8) de fijación de utensilios
constituidos por los codos de un tubo exagonal acodado y pro-
vistos de unas bolas de anclaje (13) y (14) de cerradura de
pestillo. En cada uno de estos elementos de fijación puede
adaptarse un utensilio propiamente dicho provisto de un reves-
20 timiento de plástico aislante. Los dos elementos (7) y (8)
tienen secciones diferentes y como cada uno de ellos puede
recibir cualquiera de los utensilios que tengan boquillas de
encajamiento idénticas pero de potencias de trabajo diferentes,
el mismo porta-útiles doble puede estar unido a cualquiera de
25 por lo menos ocho utensilios del mismo tipo.

30 El moldeado (9) de materia plástica
rígida que une los dos tubos exagonales acodados, es una barra
que presenta en el ejemplo una sección circular pero que po-
dría ser poligonal. Los dos codos (7) y (8) emergen del mol-
deado próximo a las extremidades de la barra y se extienden ex

200782



1 direcciones diametralmente opuestas.

5 Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición, en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

10 El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

NOTA

15 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo en España por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre "PORTA-UTILES MULTIPLE DE SEGURIDAD PERFECCIONADO PARA TRABAJOS ELECTRICOS A BAJA TENSION", en todo de acuerdo con las siguientes:

REIVINDICACIONES

20 1.- Portaútiles múltiple de seguridad perfeccionado para trabajos eléctricos a baja tensión, en donde cada una de las herramientas o de los elementos de fijación de herramientas destinadas para trabajar por rotación axial emerge de un moldeado de materia plástica rígida, caracterizado porque dicho moldeado está formado por varias ramas de sección tal que sean aprehensibles manualmente cada una de ellas por independiente.

25 2.- Portaútiles múltiple de seguridad perfeccionado para trabajos eléctricos bajo tensión, en



Madrid, - 6 FEB. 1973

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ - LOAYSA PINZON
P.P.

1

5

10

15

20

25

30

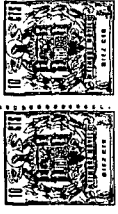


Fig.1

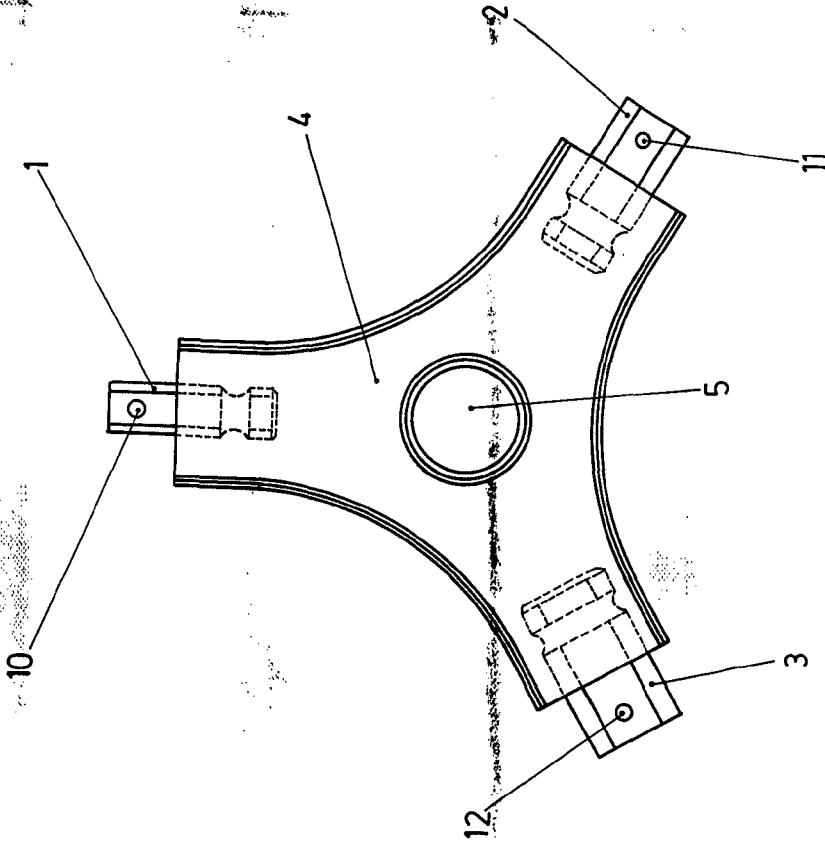
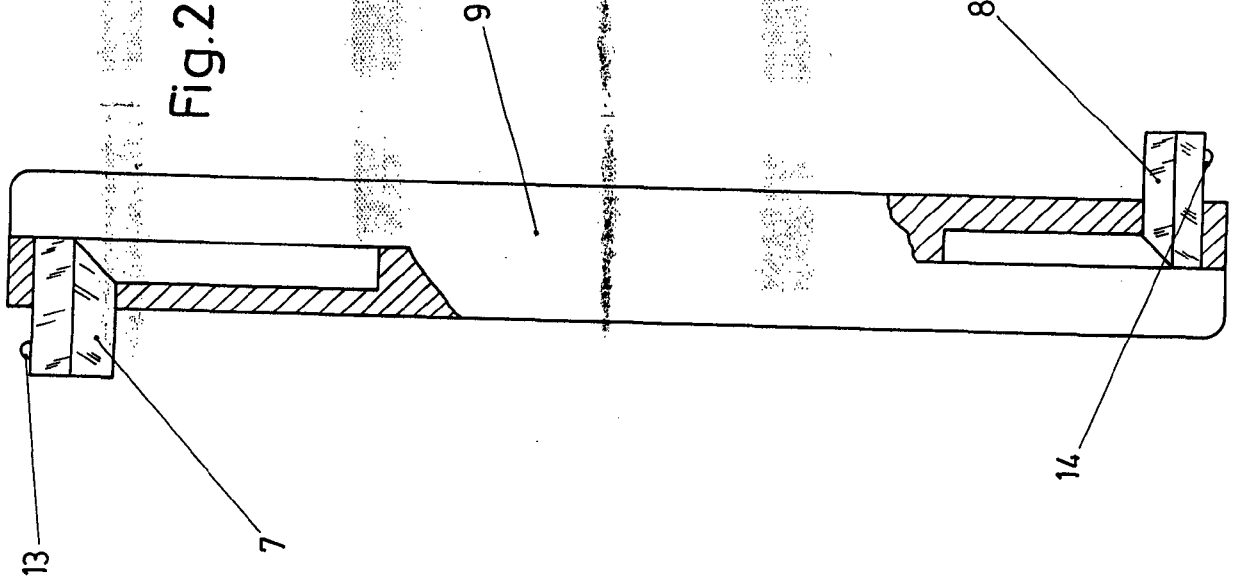


Fig.2



Escala variable

Madrid - 6 FEB 1973

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ - JAKISE PIZZO
P.P.