

258173

ES 11 21 22

NUMERO
FECHA DE PRESENTACION - 8 MAYU 1981

10 Y



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1. DIC. 1981

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL M. CL. F16B15/00
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "NUEVA ESCARPIA PERFECCIONADA".
--

71 SOLICITANTE (S) DON JUAN IZQUIERDO RIOJA, y DON ENRIQUE AIZPITARTE ARGIÑAO.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE EIBAR (Guipúzcoa), Conta, 22.
--

72 INVENTOR (ES)
------------------

73 TITULAR (ES)
-----------------

74 REPRESENTANTE JULIO DE PABLOS ARRIBAS. (M. U. 2.671, A-R).
--

Se trata de una escarpia perfeccionada que mejora y avanta-  
taja estructural y funcionalmente a las similares actualmente  
en uso.

Las escarpias existentes en el mercado adolecen de rigidez  
5.- y son muy incómodas para su colocación e inserción en las su-  
perficie s soportantes, entre otras cosas, debido a que están  
construidas generalmente partiendo de varilla y adoptan forma  
en escuadra, todo lo cual hace que su consistencia mecánica no  
garantice una funcionalidad correcta en cuanto a colgar de las  
10.- mismas objetos relativamente pesados y, por consiguiente, no  
sean recomendables por su inseguridad y falta de resistencia  
ante ciertas sollicitaciones y esfuerzos que exceden operativa-  
mente en su constitución y resistencia mecánica.

La invención que nos ocupa está diseñada y materializada  
15.- para mejorar y resolver los problemas que presentan las actua-  
les escarpias en uso. Para ello, se aparta totalmente de los  
medios clásicos y tradicionales empleados en la fabricación de  
las mismas y consigue una nueva escarpia cuya funcionalidad  
operativa y resistencia mecánica cumple los requisitos más exi-  
20.- gentes en cuanto a soportar grandes pesos y sollicitaciones, im-  
posibles de conseguir con las escarpias conocidas en igualdad  
de tamaño, sección y forma general de las mismas.

En esencia, consiste en la creación de una escarpia par-  
tiendo de material chapa de embutición, la cual se obtiene me-  
25.- diante un sólo golpe de prensa que consigue un cuerpo principal

de configuración angular alargada cuyos extremos son por un lado redondeado, mientras que el extremo contrario se presenta fuertemente puntiagudo, a la vez que los laterales o caras longitudinales quedan provistas de sendas nervaduras rigidi-

5.- zantes que fortalecen ambas zonas planas de la pieza.

La escarpia se completa con una rama ligeramente inclinada que, sin solución de continuidad, arranca a partir de la parte redondeada y se extiende hacia arriba formando un ángulo menor de 90° con la rama horizontal aguzada de penetración, a

10.- vez que crea un escote cóncavo reservado para recepción y alojamiento de lo que se pretende colgar y soportar.

Para una mejor comprensión de cuanto antecede se adjunta un dibujo en el que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia al mismo se describe detalladamente.

15.-



De acuerdo con la figura única que se representa a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, la escarpia comprende una pieza laminar de embutición, la cual presenta una rama horizontal 1, uno de cuyos extremos se presenta redondeado 2, mientras que el contrario 3 se configura aguzado y fuertemente puntiagudo, a la vez que las caras longitudinales quedan provistas de sendas nervaduras 4 que rigidizan y dan resistencia mecánica a la pieza.

20.-

La estructura de la escarpia se completa con una rama ligeramente inclinada 5 que, sin solución de continuidad, arranca hacia arriba formando un ángulo menor de 90° con la rama de penetración horizontal, a la vez que se origina un escote cóncavo 6, previsto para recibir y alojar todo aquello que se pretenda colgar y soportar con la escarpia objeto del presente registro.

30.-

Como fácilmente se comprende el acto de enclavar o fijar sobre una superficie soportante la escarpia que nos ocupa, se verifica golpeando sobre la zona redondeada, impacto que se traslada directamente sobre la rama horizontal cuya zona pun-

5.- tiaguda penetra perfectamente en el punto previamente elegido, mientras que la rama vertical queda situada exteriormente y ligeramente inclinada hacia adelante en espera de recibir y alojar en su escote cóncavo lo que se desea colgar sin peligro de ningún deslizamiento.

10.- Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como una forma preferida de poderla llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimensiones, y en general, todos aquellos detalles accesorios y secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad que se propone.

15.- Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en su sentido más amplio y nunca con criterio de carácter restrictivo.

.....

REIVINDICACIONES

=====

- 1ª.- Nueva escarpia perfeccionada, caracterizada por estar constituida por una pieza enteriza laminar, la cual mediante un proceso de embutición se convierte en un cuerpo principal de configuración general angular, cuya rama horizontal dispone de un extremo redondeado, mientras que el extremo opuesto presenta una zona de penetración fuertemente aguzada, a la vez que los laterales o caras planas longitudinalmente quedan provistas de sendas nervaduras rigidizantes que fortalecen mecánicamente a toda la pieza, la cual se completa con una rama ligeramente inclinada hacia adelante que, sin solución de continuidad, arranca de la parte redondeada y se extiende verticalmente formando un ángulo menor de 90º con respecto a la rama horizontal de penetración, a la par que se origina un escote cóncavo reservado para alojamiento y recepción de cualquiera cosa que se pretenda colgar y soportar con la escarpia descrita.

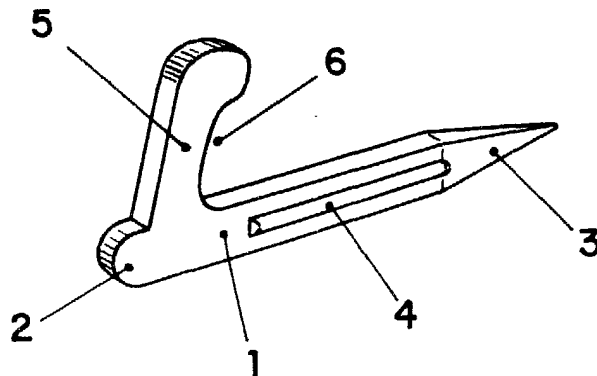
2ª.- "NUEVA ESCARPIA PERFECCIONADA".

Madrid,

- 8 MAYO 1981

JULIO DE PABLOS  
R. P.

Fdo: Vicente Morillo



MADRID, - 8 MAYO 1981

P.A.

JULIO DE PABLOS  
P.P.

Fdo.: Vicente Morillas

ESCALA VARIABLE.