

118383

118383



118383

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. EMILIO ORTEGA FERRER, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: BENIMUSLEM (Valencia), Calvo Sotelo, 1

ENUNCIADO: "UNA PERCHA EXTENSIBLE, PERFECCIONADA"

Prioridad: Patente n.º del

gl/rl.



1 La invención a que se refiere la presente Memoria-
constituye una novedad industrial con características y ven-
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación-
5 exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-
cripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial,-
de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el-
30 de Abril de 1.930.

10 En la actualidad resulta conocido elaborar perchas
extensibles mediante un nucleo de percha portadora de guias-
radiales en oposición respecto de las cuales se desplazan --
sendas piezas independientes actuantes como hombreras, con --
objeto de determinar el acoplamiento de una percha de este --
género a los distintos anchos que existan entre los hombros-
de una chaqueta a suspender.

15 Sin embargo, los modelos convencionales de perchas
extensibles conocidos adolecen de un proceso fabril en el --
que intervienen fases operativas que se desarrollan bajo im-
portantes dispendios de tiempo, energia y mano de obra, sea-
cualquiera el metodo de desplazamiento de que se dote a las-
20 hombreras con relación al nucleo estatico de la percha.

En su disposición más simple una percha de este ti-
po incluye mecanismos de biela que gobiernan el desplazamien-
to de las hombreras e incluso el de las guias de estas últi-
mas respecto del repetido nucleo de la percha. De aquí pode-
25 mos inferir que semejante actuación funcional resta utilidad
práctica a estos utiles al tiempo que su accionamiento requie-
re operaciones dificiles para el usuario.

El objeto de la presente solicitud se refiere como
indica el enunciado a una percha extensible que se ha conce-
bido especialmente no solo para simplificar el proceso fabril
30



1 de estos elementos, sino para mejorar su actuación funcional
partiendo de una nueva organización que en líneas generales-
resulta sencilla y económica.

5 En tal sentido la percha extensible que ahora se --
propone viene caracterizada porque siendo del tipo que se --
constituye mediante un núcleo portador de guías radiales en-
oposición respecto de las cuales se desplazan sendas piezas-
actuantes como hombreras, presenta las citadas guías dotadas
de una sucesión de muescas operativamente dispuestas para es-
tablecer la fijación de dichas hombreras en distintas posi-
10 ciones relativas de desplazamiento.

En una ulterior característica las propias hombre-
ras comprenden la provisión de un pasador transversal en la-
ranura por la que discurren las citadas guías, el cual actúa
como órgano de fijación de las posiciones de desplazamiento-
de aquellas bajo su penetración en las muescas de cada guía,
con facultad de desacoplamiento por medio de un giro relati-
vo de las antedichas hombreras.

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta --
se ha confeccionado a título explicativo y sin carácter res-
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente-
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos --
ocupa.

25 La figura 1ª, corresponde a una vista parcialmente
seccionada de una percha extensible obtenida según el inven-
to. Como puede observarse se constituye mediante un núcleo --
-1- portador de guías radiales -2- en oposición respecto de-
las cuales se desplazan sendas piezas independientes -3- ac-
tuantes como hombreras. Pues bien constituye una novedad, --
que esta percha presente las citadas guías -2- dotadas de --
30



1 de una sucesión de muescas -4- operativamente dispuestas para establecer la fijación de dichas hombreras -3- en distintas posiciones relativas de desplazamiento.

5 Entretanto las propias hombreras -3- comprenden la provisión de un pasador transversal -5- en la ranura -6- por la que discurren las citadas guías -2- el cual actúa como órgano de fijación de las posiciones de desplazamiento de aquellas hombreras bajo su penetración en las muescas -4- de cada guía.

10 La figura 2ª, nos muestra ahora una vista parcialmente seccionada en fase de desacoplamiento de las hombreras. En efecto, según podemos comprobar la penetración del pasador -5- en las muescas -4- de las guías estáticas -2-, se produce con facultad de desacoplamiento por medio de un giro relativo de las hombreras -3- que libera al pasador -5- establecido en la ranura -6- de las muescas -4- previstas en dichas guías. En tal sentido la ranura -6- comprende un chaflán superior -7- de límite de giro en tanto que el extremo -8- del núcleo de percha -1- y el extremo -9- de cada hombrera -3- están mecanizados de acuerdo con una superficie curva que permite el giro de la hombrera -3- al quedar el pasador -5- inscrito en la primera muesca.

25 Finalmente la figura 3ª, corresponde a una sección transversal de una hombrera de la percha obtenida según el invento. En efecto, como puede apreciarse dicha hombrera -3- presenta una ranura -6- en la que se dispone inscrita la guía -2- portadora de las muescas que reciben el acoplamiento del pasador -5- facultado para fijar las posiciones relativas de desplazamiento de cada hombrera -3- sobre la guía -2- que le sirve de soporte.

30

118383



1 En el campo industrial la realización de la percha extensible descrita ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, la provisión de muescas en las guías que ---
comprende capaces de fijar las distintas posiciones relati-
5 vas de desplazamiento de las hombreras a través de un eje -
pasador penetrante en aquellas, obedece a un proceso elemen-
tal de fabricación que no aumenta los costos habituales de-
producción permitiendo expender estos útiles a precios ase-
quibles en el mercado.

10 Pero si consideramos que dicha disposición de montaje mejora la actuación funcional de la percha al permitirle desempeñar con mayor precisión las funciones de extensibilidad que le son propias bajo una operación fundamentalmente fácil y cómoda, es evidente que el modelo solicitado-
15 adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente.

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

25 1ª.- "UNA PERCHA EXTENSIBLE, PERFECCIONADA", esencialmente caracterizada porque, siendo del tipo que se constituye mediante un núcleo portador de guías radiales en oposición respecto de las cuales se desplazan sendas piezas independientes actuantes como hombreras, presenta las citadas
30 guías dotadas de una sucesión de muescas operativamente dig

118383



1 puestas para establecer la fijación de dichas hombreras en-
distintas posiciones relativas de desplazamiento, y porque-
las propias hombreras comprenden la provisión de un pasador
5 transversal en la ranura por la que discurren las citadas -
guias, el cual actua como organo de fijación de las posicio-
nes de desplazamiento de aquellas bajo su penetración en las
muecas de cada guia, con facultad de desacoplamiento por -
medio de un giro relativo de las antedichas hombreras.

10 2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre -
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,-
"UNA PERCHA EXTENSIBLE, PERFECCIONADA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en-
la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a má-
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

15 Madrid, 24 de Diciembre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

20

25

30

1 183 83



figura 1ª

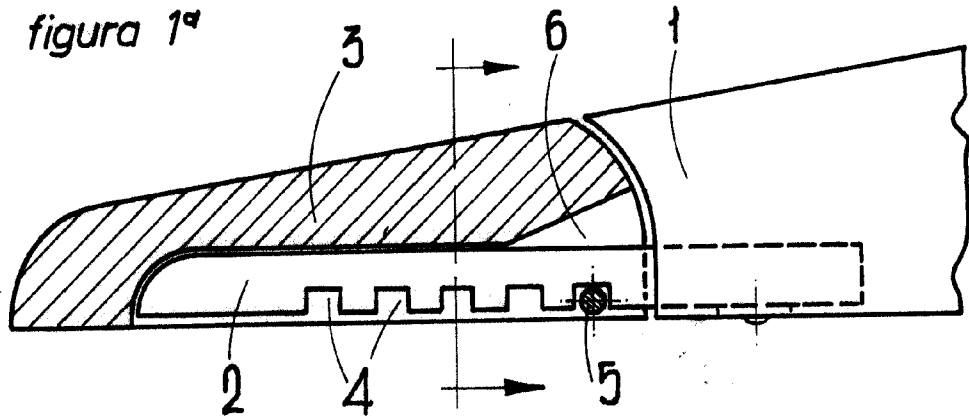


figura 2ª

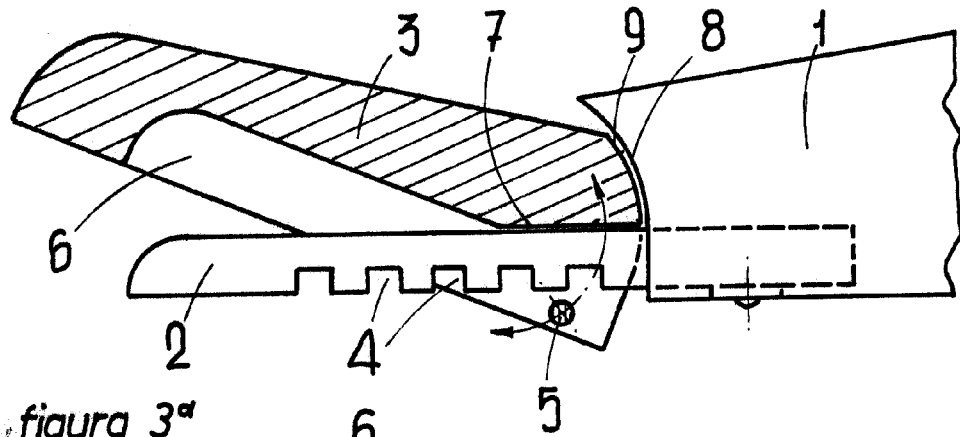
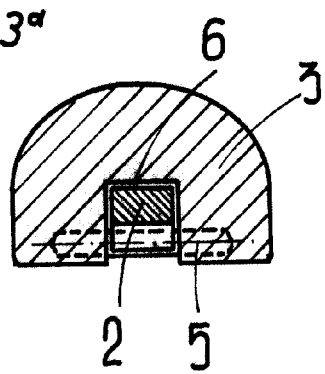


figura 3ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 24 de Diciembre de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.