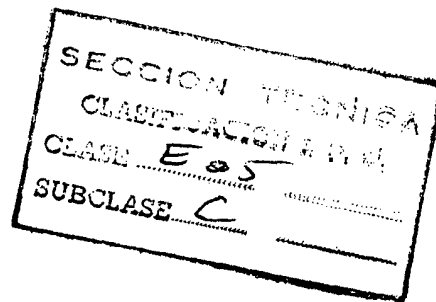


14-10-73

180359



memoria descriptiva



MODELO DE UTILIDAD

=====

Que se solicita en España por veinte años, a favor de INDUSTRIAS AUXILIARES, S.A. "INDAUX", de nacionalidad española, residente en Magallanes 4 y 6 GUIETARIA (Guipuzcoa), por: "GUIA Y SOPORTE DE LEVA PARA VARILLAS DE FALLEBA".



Se refiere este modelo de utilidad, según indicamos en el enunciado, a una guía y soporte de leva para las varillas de las fallebas o análogos, sin limitación, que constituye una mejora o renovación de la disposición reivindicada en el M.U. 137.322 de la propia solicitante.

Se trata de un elemento que viene a simplificar, considerablemente, el montaje de las levas y varillas de falleba y la propia instalación de estos.

Es notorio que hasta la fecha, las disposiciones más comunes en la instalación de este tipo de herrajes, era el empleo de bridas-puente fijadas mediante tirafondos.

De esta forma el guiado era seguro, pero demasiado rígido, implicando que en las deformaciones propias de los materiales y en los defectos de instalación, la falleba, al poco tiempo, resultará poco menos que insertible.

Con el elemento que se preconiza, no sólo garantizamos una instalación flexible de la varilla de falleba



sino que el propio montaje, directo y a presión de este elemento, viene a corroborar un aspecto importante de las ventajas del modelo; su instalación simplificada, más rápida, barata y estética.

5.-

Una de las particularidades estructurales del modelo es que está compuesto por una pieza entera de material plástico, con preferencia nylon de gran robustez y flexibilidad.

10.-

No obstante, para dar una idea más amplia de las características del modelo, a continuación haremos referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

15.-

En los dibujos:

La figura 1ª, es una vista en alzado lateral de la pieza.

La figura 2ª, es una vista en alzado de perfil de dicha pieza.

20.-

La figura 3ª, es una vista en perspectiva del acco-

14-12-73

13



plamiento y montaje de las piezas sobre una varilla -
de falleba.

5.- Refiriéndonos a las dos primeras figuras, en una
versión ortoédrica de la pieza, vemos que está consti-
tuida por una zona -1- intermedia o de separación, de -
preferente forma rectangular que, por abajo, presenta -
el medio de afianzamiento y fijación y por arriba la -
guia y soporte de la varilla.

10.- Dicho elemento de fijación está constituido por un
espigón o tetón estriado -2- interiormente hueco -3-
que mediante taladros, practicados en su lugar de mon-
taje, empotrará por simple presión.

15.- La parte superior o guia está formada por un sa-
liente semicircular o abrazadera semicircular -4-, de
aproximadamente 300º, en toda su extensión reforzada -
por una cresta central -5- que la contornea. Configura
la abrazadera -5- un alojamiento interior -6- con una -
boca de entrada -7- equivalente al resto aproximado de
60º, donde, el canto del sector voladizo de la abraza-
20.- dera -5- está formado por un chaflán -8- de modo que -



facilita el acoplamiento o encaje de la varilla que, dentro del sector -6-, quedará comprendida con la holgura mínima necesaria para sus giros o desplazamientos.

5.-

En la figura 3ª, vemos una disposición de montaje, donde un juego de bridas o guías -1- han sido dispuestas para el guiado de una varilla -9-; practicándose se vaciados ciegos -10- en un panel -11- para el montaje de dichas guías, en los que, según podemos apreciar queda encajada a presión de sus espigones -3-.

10.-

Se comprenderá que la elasticidad y resistencia del material garantiza una absoluta seguridad al montaje de las varillas así como su perfecto juego en los desplazamientos de las levas de arrastre de dichas varillas.

15.-

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por el contrario en él se introducirán aquellas modificaciones de detalle que las

20.-

14-12-73

- 6 -



circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteren o modifiquen las características esenciales del mismo que se resumen las siguientes:

5.-

REIVINDICACIONES

- 1ª "GUIA Y SOPORTE DE LEVA PARA VARILLAS DE FALLEBA", monopieza en nylon de gran resistencia y elasticidad que se caracteriza al estar formado por un cuerpo mixto delimitado por una zona central, preferentemente rectangular, y compuesta de un espigón o tetón estriado, interiormente hueco, para montaje del conjunto, a presión, sobre vacios-ciegos y, el resto, configurando una abrazadera semicircular de aproximadamente 300º contorneada, centralmente, por una cresta de refuerzo y abierta por uno de sus lados en una abertura o paso equivalente al resto (60º aproximadamente), con entrada libre en chaflán para facilitar la introducción de varillas o análogos que quedarán ajustadas en el interior de este sector con el mínimo de holgura para su fuego.
- 2ª "GUIA Y SOPORTE DE LEVA PARA VARILLAS DE FALLE-
- 10.-
- 15.-
- 20.-

14-10-73

- 7 -



BA".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y lámina de dibujos -
5.- que la ilustran.

Madrid, 13 MAY. 1972

EL AGENTE OFICIAL,

A. L. DE LA HERRAN
A.P.

FIG. 1a

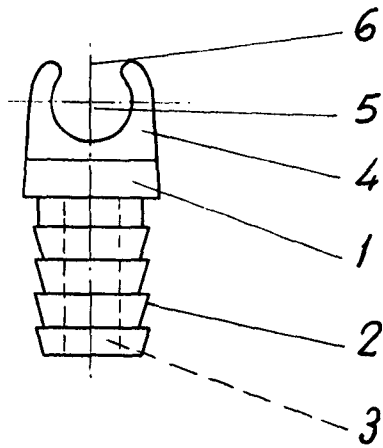


FIG. 3a

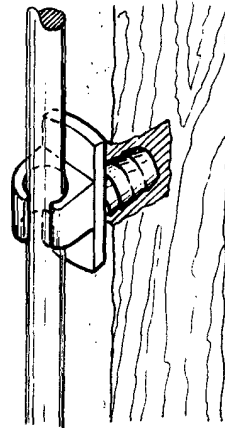
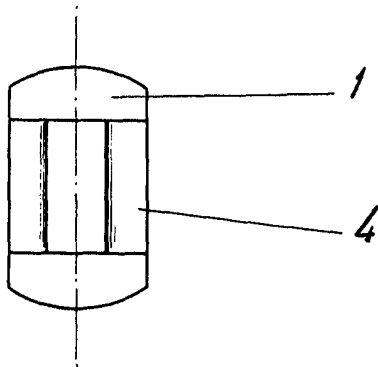


FIG. 2a



ESCALA VARIABLE
MADRID, 13 MAY 1972
A. L. DE LA HERRAN
P.P.

