

154598



SECCION TECNICA

CLASIFICACION I. P. C.

CLASE H 01

SUBCLASE R

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, por " LENGÜETA DE CONEXION ", cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad nacional MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, S.A., con sede en VALLS (Tarragona), Avda. Generalísimo, 6.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto una lengüeta de conexión, cuya funcionalidad de diseño y estudiada construcción aporta indudables efectos beneficiosos respecto a lo ya conocido, características que la hacen de merecido aprecio y confianza de utilización.



El brusco aumento de la sección en su extremo de contacto de las lengüetas de conexión, es obligado detalle constructivo en las que se vienen realizando hasta la fecha, a fin de conferir el mínimo momento de inercia que permita soportar los momentos flectores a que están sometidas tales piezas.

Con la lengüeta objeto del presente Modelo, se confiere a tal elemento el suficiente momento de inercia con el mínimo empleo de material, además de ofrecer una mayor superficie contactora, una mayor seguridad de contacto y mayor resistencia al desprendimiento.

Para facilitar la comprensión del presente Modelo y para que quede aclarado el verdadero alcance del mismo, se acompaña a la presente Memoria, a título ilustrativo y en ningún caso limitativo, un plano esquemático que muestra unos diseños en los que queda grafiado un modo preferente de ejecución del Modelo de Utilidad solicitado, así como algunos casos prácticos de utilización.

La figura 1 muestra una vista en planta de la lengüeta que se constituye a base de un cuerpo laminar enterizo 10 dotado de dos pares de embuticiones 11 y 12, siendo tales embuticiones cóncavas o convexas respecto al plano de la superficie en



que se disponen, siendo el crecimiento o decrecimiento de la embutición del mismo sentido para las colocadas en la misma diagonal, lo que ofrece una indudable garantía de contacto y resistencia al desprendimiento.

5

La figura 3 es una sección según un ideal plano ortogonal al cuerpo laminar enterizo 11, plano que pasa por los menores ejes geométricos de las embuticiones practicadas junto a la arista de la lengüeta, siendo la figura 2 una similar sección, en tanto que el resto de las figuras 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10, son ilustrativos ejemplos de aplicación práctica.

10

Descrito suficientemente en qué consiste el presente Modelo de Utilidad, en correspondencia con los dibujos adjuntos, se comprende que podrán introducirse en el mismo todas aquellas variaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia del Modelo que queda resumido en la siguiente

15

20

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - " LENGÜETA DE CONEXION ", de las constituidas a base de una sola pieza laminar, caracterizada porque en ambas caras, se practican sendas embuticiones cóncavas y en su caso convexas, las si-

25



24

tuadas sobre la misma diagonal geométrica.

2ª - Lengüeta de conexión, según la anterior reivindicación, caracterizada porque las embuticiones se forman a base de una superficie reglada, de desiguales ejes geométricos estando los menores de ellos dispuestos paralelamente al ideal eje de avance de la lengüeta, en su acto de conexión.

3ª - " LENGUETA DE CONEXION".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria Descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 24 DIC. 1909

MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, S.A.,

P.A.,

J. J. MORGADES Y GRANER

P. P.

Don. M.ª del Carmen Morgades y Graner



FIG. 2

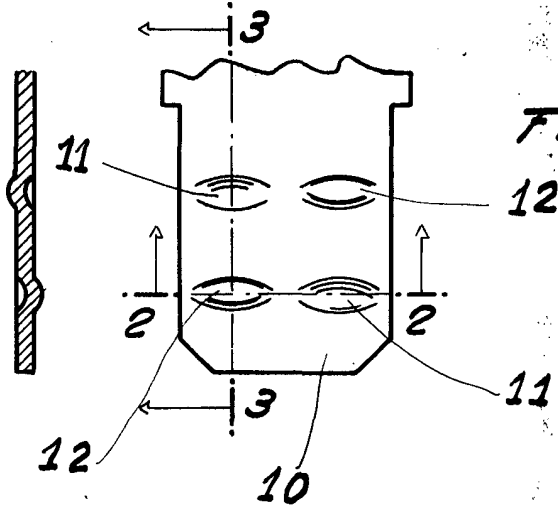


FIG. 1

FIG. 3

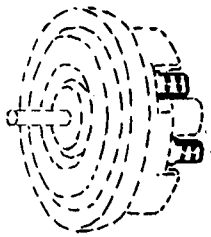


FIG. 4

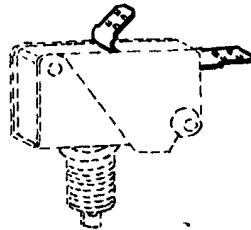


FIG. 5



FIG. 6

FIG. 7

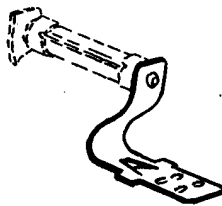
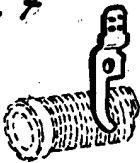


FIG. 8

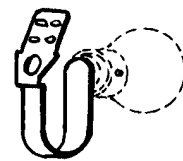
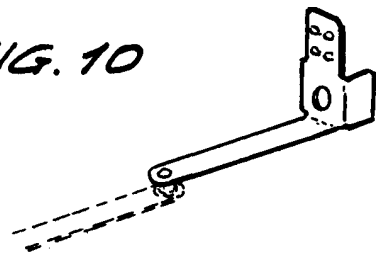


FIG. 9

FIG. 10



Escala variable

MADRID 24 DIC 1953
J. A. J. Morgades Graner.
Gr. 1.
[Signature]