

7401 =

74612

23



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y -- sus Colonias, a favor de Don Juan URIZARBARRENA INCHAURRAGA, de nacionalidad española, residente en Eibar (Guipuzcoa), -----

p o r

“UNION PERFECCIONADA DE LOS FERODOS EN LAS MAZAS DE EMBRAGUE”.

La unión del ferodo a la maza de embregue se realiza mediante remaches que atraviesa la chapa de la maza y los --



5

dos ferodos unidos a sus caras, en los cuales van practicadas unas ventanas para que queden alojadas en ellas las cabezas del remache correspondiente, sin sobresalir de la superficie del ferodo.

10

Pero este sistema de unión trae como consecuencia una -- multiplicación excesiva de tales ventanas, con la consi--- guiente disminución de la superficie de trabajo y, por tanto, del rendimiento de la maza.

15

Para evitar este inconveniente, se ha estudiado la nueva unión perfeccionada de los ferodos en las mazas de en-- brague, que constituye el objeto de la presente Memoria -- descriptiva, en la cual se hará referencia, para mayor claridad de la explicación, a los dibujos adjuntos, que representan una posible forma de realización, dada como ejemplo no limitativo.

20

La figura representa la sección parcial de una maza, -- permitiendo apreciar los detalles de la unión entre chapa y ferodos.

25

Según se aprecia en la misma, la chapa (1) lleva tantas perforaciones como remaches, pero éstos no perforan más -- que uno de los ferodos (2-3), en el que irá practicada la ventana (A) correspondiente y en el otro un alojamiento -- (B), que no cala el ferodo.

30

Así vemos que en el ejemplo representado, la parte hembra (4) del remache queda comprendida en el alojamiento -- (B) del ferodo (2) y la parte macho (5) perfora el ferodo (3), quedando su cabeza dentro de la ventana (A), e inversamente, la parte hembra (6) del remache queda dentro del -- alojamiento (B) del ferodo (3) y el macho atraviesa el ferodo (2) quedando su cabeza comprendida dentro de la ventana



746123

JUN 6

35

na (A), e inversamente, la parte hembra (6) del remache -
queda dentro del alojamiento (B) del ferodo (3) y el ma-
cho atraviesa el ferodo (2) quedando su cabeza comprendi-
da dentro de la ventana (A) del mismo.

40

De esta disposición de la unión resulta que cada rema-
che solamente perfora uno de los ferodos y, en consecuen-
cia, el número de ventanas (A) se reduce a la mitad del -
número que se precisa, dos por remache, en las uniones co-
nocidas, con el correspondiente aumento de la superficie
de rozamiento de cada ferodo, sin mengua de la solidez de
la unión y sin que ello suponga un aumento del coste de --
producción.

45

De la descripción que antecede, se desprende claramente
la novedad de la unión y la ventaja que tal aumento de la
superficie del ferodo representa para el trabajo de la ma-
za, al aumentar la superficie de rozamiento por disminu-
ción del número de ventanas practicadas para el paso de -
los remaches.

50

Claro es que el ejemplo de realización descrito y re--
presentado podrá ser alterado en detalles secundarios de
materia, forma y dimensiones, sin que ello suponga una co-
rrelativa variación de sus características fundamentales,
según quedan expuestas.

55

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años
se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer so--
bre las siguientes reivindicaciones:

60

1ª.- *UNION PERFECCIONADA DE LOS FERODOS EN LAS MAZAS

23 JUN



74612

65

DE EMBRAGUE" que se caracteriza porque cada remache aloja la cabeza de la hembra en un hueco dispuesto al efecto en el ferodo que no sujeta y al que no perfora, mientras que la cabeza del macho queda comprendida dentro de la ventana pasante del ferodo que une a la chapa de la maza, quedando aumentada la superficie de contacto del ferodo, al reducirse a la mitad el número de ventanas por remache.

70

2ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

UNION PERFECCIONADA DE LOS FERODOS EN LAS MAZAS DE EMBRAGUE.

75

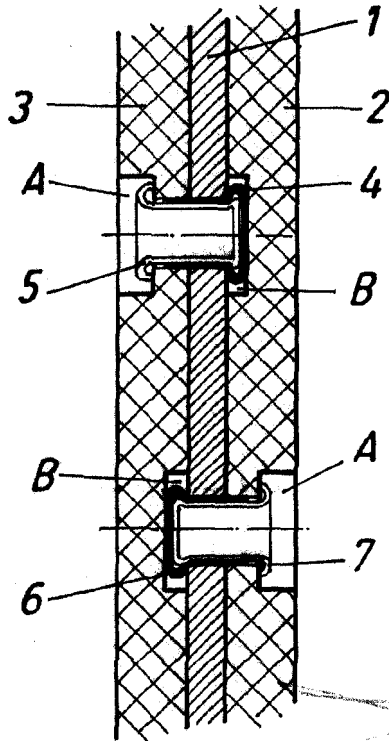
Todo conforme queda expresado en la presente Memoria - descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sóla cara y planos que se acompañan.

Madrid, 23 de Junio de 1.959.

P.A.



74612



Madrid, 25 Junio 1959
P.A.,

Fig. 1

ESCALA VARIABLE