

253379



253379

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un CERTIFICADO DE ADICION cuyo registro se solicita a favor de

D. Avelino Rojo López, de nacionalidad española.

Residente en CANTALEJO (Segovia).

p o r :

"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL NUM: 228.951 por: "DISPOSITIVO DE AJUSTE MECANICO PARA HACER EXTENSIBLE LOS YUGOS PARA YUNTAS".

-----



5.- La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Certificado de Adición, conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un perfeccionamiento de la patente de invención 228.951, mediante el que se modifica el acoplamiento entre las dos horquillas.

10.- En la patente principal de que es accesorio el presente certificado adicional, el acoplamiento de las dos horquillas que forma la yunta no son idénticas, ya que se realiza enchufando uno en el interior del otro dos tubos unidos rígidamente a cada horquilla, cosa que obliga a que los tubos de una sean de dimensiones distintas a los de la otra.

15.- Aun cuando ello no represente un inconveniente de tipo constructivo y también con objeto de dar al conjunto mayor solidez, se introduce el presente perfeccionamiento, que sin apartarse de las ideas básicas que dieron lugar a la concepción del objeto de la mencionada patente de invención, consiste en acoplar ambas horquillas, no directamente entre sí, sino a través de un yugo superior y un tubo inferior al cual se introduce los correspondientes salientes de las horquillas.

20.- De esta forma se consigue que las horquillas sean idénticas y que el acoplamiento entre ellas sea más rígido.

25.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

30.-

En este plano:

Fig. 1ª, vista frontal de la yunta.



Fig. 2ª, vista lateral de la yunta.

35.- Fig. 3ª, detalle del acoplamiento inferior, sección A-B.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

(1).-Yugo.

(2).-Horquilla.

(3).-Saliente de acoplamiento inferior.

40.- (4).-Acoplamiento inferior.

(5).-Placa de apoyo.

(A-B).-Línea de seccionamiento.

Como puede apreciarse en la fig. 1ª las horquillas (2) tienen en su parte superior un tubo, que además de servir de unión entre las dos barras inferiores aloja al yugo (1). Tanto la sección del tubo como la del yugo es semejante, pudiendo tomar forma cilíndrica o prismática.

45.- El yugo (1), puede presentar diversidad de formas, siendo la más apropiada la indicada en el dibujo para la unión con la pértiga del carro o arado. Este puede ser macizo o hueco según el material de que se construya.

50.- Por la parte inferior ambas horquillas se unen por el intermedio de la pieza tubular (4) que se acopla a las barras salientes (3) fijadas a cada horquilla.

55.- Dicho tubo (4) presenta unos salientes en su parte superior destinados a la unión con el correspondiente elemento arrastrado.

Tanto el tubo (4) como los salientes (3) pueden presentar secciones diversas. Así, en la fig. 2ª se indica una sección cuadrada aunque bien pudiera ser circular o poligonal.

60.- En la fig. 2ª se indica la placa (5) que sirve para impedir que se clave la horquilla en el animal, facilitándole el tiro.

Todos los acoplamientos pueden fijarse en una determinada posición por medio de elementos de presión adecuados, tales



65.- como tornillos pasadores etc., etc., hasta conseguir una separación conveniente entre las dos horquillas.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo so

70.- susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

#### R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª).- "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA  
75.- PATENTE PRINCIPAL NUM: 228.951 por: "DISPOSITIVO DE AJUSTE MECANICO PARA HACER EXTENSIBLE LOS YUGOS PARA YUNTAS" que se caracteriza porque las dos piezas idénticas extremas, en forma de horquilla, que sirven para el unido de los animales, se acoplan entre sí mediante una barra superior de forma y sección apropiada que encaja en dos tubos, atravesándolos axialmente, que forman el travesaño superior de dichas horquillas, las que además se acoplan por su parte inferior uniendo entre sí dos salientes fijos a uno de sus laterales por medio de un tubo de forma y sección apropiada que encaja por sus extremos  
80.- ambos salientes, quedando por tanto las dos piezas en forma de horquilla unidas mediante acoplamiento extensibles que puede fijarse en cualquier posición por medio de elementos de trabazón adecuados.

2ª).- "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EL OBJETO DE LA  
90.- PATENTE PRINCIPAL NUM: 228.951 por: "DISPOSITIVO DE AJUSTE MECANICO PARA HACER EXTENSIBLE LOS YUGOS PARA YUNTAS".

253379



La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de noventa y cuatro líneas, incluidas éstas.

Madrid, 13 de Noviembre de 1.959.-

*[Handwritten signature]*  
P. F.

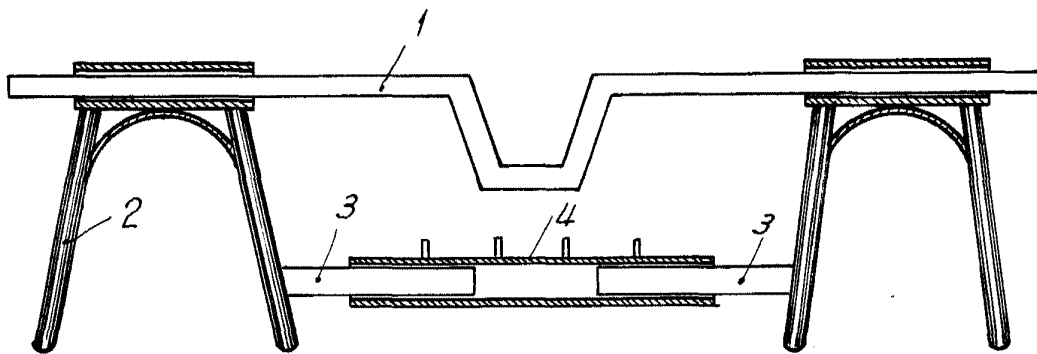
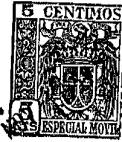


Fig. 1

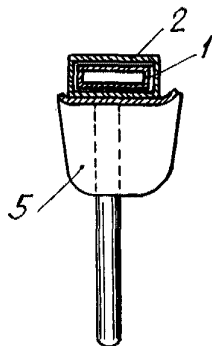


Fig. 2

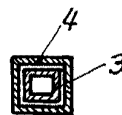


Fig. 3

Madrid, nº de Noviembre de 1.959