

204453



Memoria Descriptiva

para

un primer CERTIFICADO DE ADICION,

a favor de

la r.s. R u h r s t a h l A.G.,

- sociedad alemana -

residente en

Witten / Ruhr - Alemania -

- sin más señas -

por:

" Mejoras introducidas en el objeto de
la patente principal número 199.678 "

solicitada por:

" Mejoras en la construcción de vigas
soportadoras susceptibles de elevarse
y de bajarse, para útiles de labor, en
un vehículo, por ejemplo, un tractor para
fines de construcción de carreteras, fi-
nes agrícolas u otros fines ".



1ª. /

204453

5 Es conocido el método de colocar fijamente en los tractores para aplicaciones agrícolas una barra de enganche para los aperos y otros utensilios de trabajo y un acoplamiento de enganche para la tracción de los instrumentos agrícolas remolcables, ambos separados entre sí en la máquina de tiro.

10 En la patente 199.678 se ha propuesto colocar ambos dispositivos de enganche giratorios cada uno en 180° entre dos árboles oscilables y sujetarles en la posición adoptada, pudiendo entonces también desplazarse verticalmente. La unión de los dispositivos de enganche con los árboles oscilantes es de tal clase que en cada árbol se pueden colocar además otros aperos o instrumentos de trabajo.

15 Ahora bien, si a los dos árboles oscilantes se adosa un apero agrícola, por ejemplo un arado de vertedera, en el que los dos árboles se levantan y se deprimen con independencia recíproca, o por ejemplo un arado para rozar, un roturador, un rastrillo etc., en los que los dos árboles oscilantes se mueven en igual sentido, entonces no se necesita la barra de tiro ni el acoplamiento de enganche. Entonces
20 estos dispositivos ocupan un lugar que va en contra de lo exigido o sea de colocar los aperos adosados lo más cerca posible de la máquina de tiro.

25 El presente invento tiene en cuenta este requisito y permite montar la barra de enganche con el acoplamiento también de enganche como utensilios separados, a elección reemplazándolos por otros aperos de igual modo. Esto es



204453

tanto más necesario cuanto que los aperos inverticales, como los aparatos de vertedera, etc., debe desmontarse la barra de tracción que une los árboles oscilantes.

5 El invento consiste en que una traviesa que por un lado se construye como barra de tiro en el laboreo y por otro lado lleva en el centro un acoplamiento de enganche, se apoya por los dos extremos con gorriones en cojinetes y puede fijarse en esta posición. Estos forman uno de los extre-
10 mos de un gorrón extendido perpendicularmente a la traviesa y el cual se encaja en los extremos de los árboles oscilan-
tes, y puede bloquearse en ellos.

En los dibujos se ilustra un ejemplo de ejecución del invento, presentando:

15 La figura 1ª una alzada de la parte trasera de un tractor.

La figura 2ª la planta de la disposición ilustrada en la figura 1ª.

La figura 3ª los extremos de los árboles oscilantes con la barra de tiro desmontada.

20 En la forma de ejecución ilustrada en las figuras 1ª y 2ª, en la parte trasera de la barra de tiro -1- se apoyan oscilables los dos árboles -2-, cuyos extremos -3- se construyen como porta-herramientas. Estos porta-herramien-
tas sirven al mismo tiempo para recibir y sujetar una travie-
sa -4-, que se apoya giratoria metida en dos ojetes -5- de
25 apoyo. Los dos ojetes -5- forman un extremo de gorriones -6-, que se encajan en los árboles -3- y mediante pernos -7- se sujetan en la posición encajada. La traviesa -4-, en la que se disponen uno frente a otro la barra de tiro -8- y el acco-



2044

plamiento de enganche -9-, se apoya giratorio en los ojetes -5- y puede sujetarse mediante pernos -10- en dos posiciones, de suerte que caiga hacia atrás bien la barra de tiro -8-, bien el acoplamiento de enganche -9-.

N O T A

La presente patente de adición, consta de las siguientes reivindicaciones:

Se solicita la reivindicación de la prioridad de la solicitud de patente alemana R. 7256 II/63c, del día 28 Septiembre de 1951, a los efectos de esta solicitud.

1ª. - Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 199.678, caracterizadas porque en los árboles oscilantes o similares se monta una barra de tiro combinada y un acoplamiento de enganche, recambiables por otros aperos agrícolas.

2ª. - Mejoras, según lo reivindicado en el punto 1º, caracterizadas por una traviesa o barra que por un lado se construye como barra de tiro para las labores, y por otro lado se provee de un acoplamiento de enganche y por ambos extremos se apoya con gorriones en cojinetes de modo que puede fijarse, cojinetes que forman uno de los extremos de gorriones extendidos perpendicularmente a la traviesa

4ª. -



204453

y los cuales pueden encajarse en los extremos de los árboles oscilantes y bloquearse en ellos.

5 3ª. - Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 199.678 - solicitada por: "Mejoras en la construcción de vigas soportadoras susceptibles de elevarse y de bajarse, para útiles de labor, en un vehículo, por ejemplo, un tractor para fines de construcción de carreteras, fines agrícolas u otros fines".

10 Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

La cual consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 10 de Julio de 1952.

aE/Bat.-



204453

Fig. 1

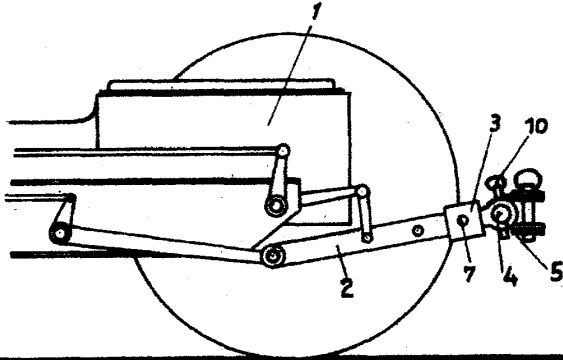


Fig. 2

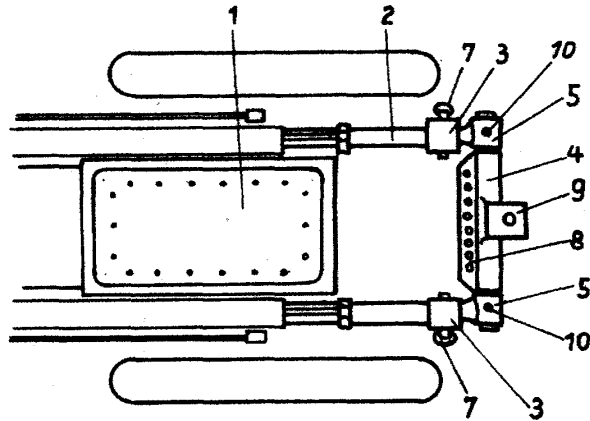
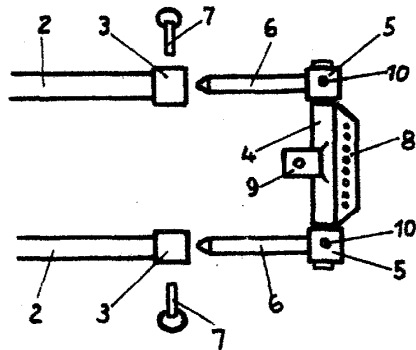


Fig. 3



ENTRADA EN VIGENCIA