

37176

37176

29



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD, por 20 años en España, a favor de D. FRANCISCO CANOVAS RUBERT, de nacionalidad española, residente en ORINUELA (Alicante), calle Barrera San Juan, nº. 10.-----

Por "UN CUERPO DE VARAS APLICABLE A TODA CLASE DE ARADOS"

...x...

DESCRIPCION

El modelo de utilidad cuyo registro se solicita, consiste en un nuevo cuerpo de varas aplicable a toda clase y tipo de arados, tanto a los denominados de vertedera como a los conocidos como arados romanos.

5 La utilidad de este modelo es manifiesta si se tiene en cuenta que con este nuevo cuerpo de varas se obtiene una multiplicidad de uso, muy de tener en cuenta para las faenas agrícolas, ya que se evita el tener que enganchar y desenganchar continuamente la caballería que se utilice para tracción del arado, con la consiguiente pérdida de tiempo.

10 Asimismo el nuevo cuerpo de varas del presente registro de modelo de utilidad que se solicita, tiene la ventaja de llevar todo el dispositivo de enganche a los arados construidos en hierro, a cuyo dispositivo van adaptadas las varas corrientes de madera.

15 En la adjunta hoja de planos, se aprecia en la fig. 1, la

37176



20

25

parte metálica del nuevo cuerpo de varas cuyo registro se solicita, la cual está constituida por dos piezas metálicas, A, de forma acodada, o sea a semejanza de una escuadra con sus lados ligeramente diferentes en longitud y cuyo ángulo, rebasando el conocido en geometría por ángulo recto, llegue a tener los grados de un ángulo obtuso de gradación determinada. Dichas piezas en su parte inferior son atravesadas por dos pasadores, B, cuyos extremos están roscados y en los que entran a rosca unas tuercas, C, que sirven apretándolas o aflojándolas, para el enganche y desenganche del nuevo cuerpo de varas cuyo registro se interesa, a los tipos de arados que se deseen utilizar.

30

35

40

45

En la parte central de las dos piezas, A, entre ambas y a la altura del acodamiento o vértices de sus ángulos, vá colocada una pieza forjada, D, la cual tiene la forma de una barra o prisma rectangular, a la cual se le hubiera efectuado un corte longitudinal por su parte central, a lo largo de la misma, y hasta unas dos terceras partes de su longitud total, aproximadamente, separando los brazos o trozos resultantes después de dado el corte citado, hacia derecha e izquierda, con lo cual ambos son geoméricamente hablando, divergentes por su parte superior y convergentes hacia la mitad, aproximadamente, de la longitud total de la pieza, quedando desde el vertice formado por esos dos brazos en forma de V, y hacia la parte inferior de la pieza que se describe, una ranura o corte en la parte central de la misma que llega hasta las dos terceras partes de la longitud total de la citada pieza, D. Esta pieza, D, vá sujeta por cada uno de sus brazos o extremos a las piezas, A, mediante unos tornillos, E, siendo su misión la de mantener equidistantes entre si a las dos piezas, A.

Asimismo la pieza, D, vá sujeta entre las piezas, A, por medio de un pasador, I, cuyos extremos ván remachados sobre las piezas, A, y cuyo pasador se ve en la Fig. 1, indicado por



50 unas líneas de puntos para advertir que el mismo atraviesa in-
teriormente las piezas A, y D.

17 Sobre las piezas, A, según se ve en la fig. 1, y en su
parte superior, vá colocado un travesaño, F, el cual consiste
55 en una pieza recta con sus extremos ligeramente acodados, for-
mando ángulos obtusos de gradación determinada, y por cuyos
extremos mediante los tornillos, G, vá unido a las piezas, A,
a las que sirve de refuerzo, siendo además su misión la de
mantener dichas piezas, A, en una posición determinada y firme.

60 En la fig. 2, cuya descripción es idéntica y con iguales
letras que las utilizadas para la fig. 1, correspondiéndose to-
das, se aprecia el nuevo cuerpo de varas en su totalidad, vien-
dose las varas de madera, H, unidas por su parte inferior a la
parte metálica del nuevo cuerpo de varas cuyo registro se so-
licita efectuándose dicha unión por medio de tornillos o rema-
65 ches de forma y tamaños adecuados.

En su consecuencia el modelo cuyo registro se solicita re-
caerá sobre las siguientes reivindicaciones:

- N O T A -

70 1ª.- Por "UN CUERPO DE VARAS APLICABLE A TODA CLASE DE
ARADOS", caracterizado por dos piezas metálicas en forma aco-
dada que mediante otras dos piezas metálicas auxiliares forman
un dispositivo de refuerzo y enganche.

75 2ª.- Por "UN CUERPO DE VARAS APLICABLE A TODA CLASE DE
ARADOS", caracterizado por una pieza metálica de forma especial
y determinada que situada entre otras dos piezas de forma aco-
dada sirve de sujeción y separación entre ambas.

80 3ª.- Por "UN CUERPO DE VARAS APLICABLE A TODA CLASE DE
ARADOS", caracterizado por un travesaño metálico que situado
entre dos piezas también metálicas vá unido a estas mediante
tornillos sirviendo de refuerzo y sujeción a las mismas.



29 JUL 1953

4^a.- Por "UN CUERPO DE VARAS APLICABLE A TODA CLASE DE ARADOS", caracterizado por dos pasadores metálicos con tuercas, una en cada uno de sus extremos roscados, que atravesando otras dos piezas metálicas acodadas, descritas en la reivindicación primera, constituyen el dispositivo de enganche propiamente dicho.

5^a.- Por "UN CUERPO DE VARAS APLICABLE A TODA CLASE DE ARADOS".

Consta la presente memoria de cuatro hojas mecanografiadas, numeradas y escritas por una sola cara.

Madrid, 15 de julio de 1953.

Francisco Canovas Rubert

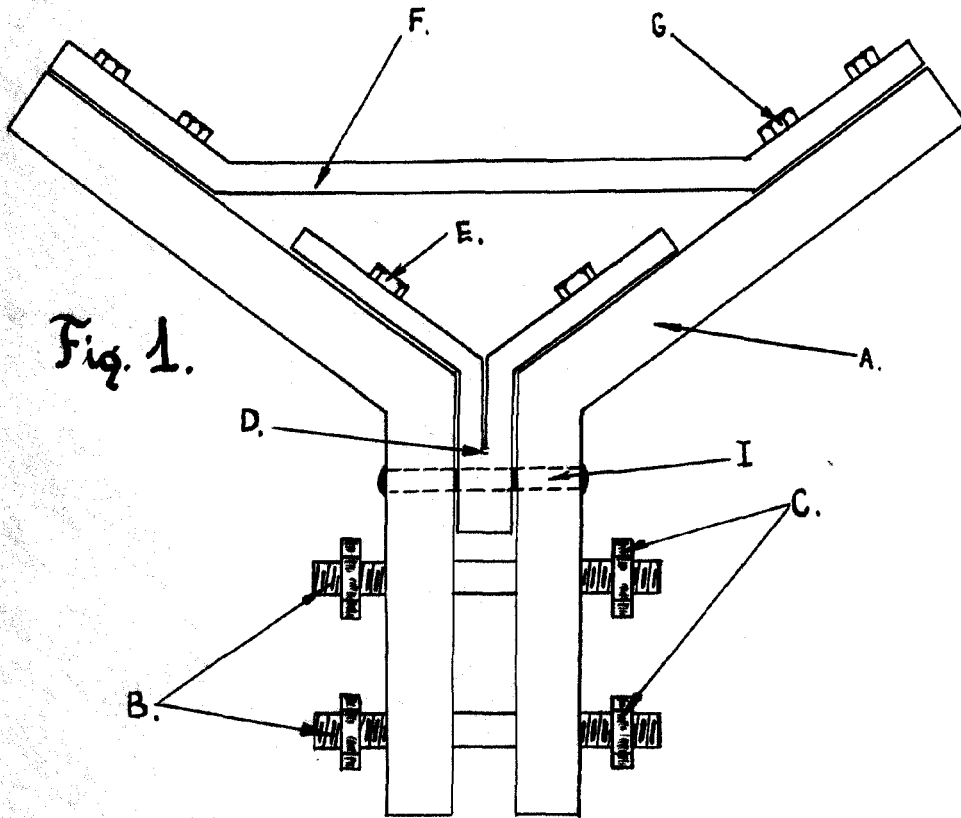
p. a.

JOSE RUIZ-GRANADOS SANCHEZ
P.P.

95

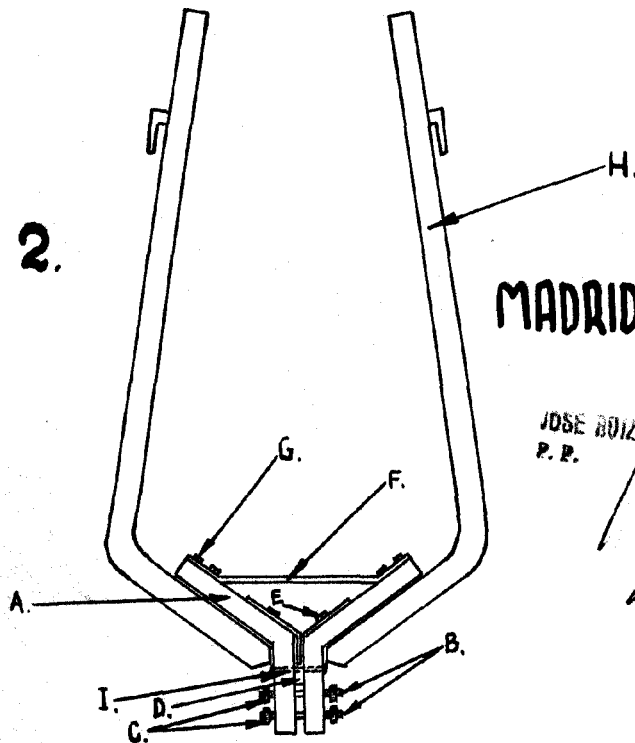


Fig. 1.



ESCALA VARIABLE

Fig. 2.



MADRID, 15 JULIO 1953.

JOSE BOIZ-VILLALBA SANCHEZ
P. P.