

76758

76758

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS en ESPAÑA  
a favor de GASA ATIENZA, S.A., residente en ARAN  
JUEZ (MADRID)

P O R

"BRAZO-SOPORTE DE REJA DE CULTIVADOR AGRICOLA CON  
NUEVA APLICACION DE RUELLE RECUPERADOR DE DESPLAZA  
MIENTOS POR ENGANCHES".

ooooo(0)ooooo

76758

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929 texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

El objeto a que se contrae la presente invención, tiene como finalidad el facilitar el laboreo mecánico de terrenos pedregosos.

Los dibujos que se adjuntan a la presente descripción muestran el dispositivo de reja aplicado a una máquina, y una vista de perfil de uno de los brazos-soportes de reja, objeto de esta invención.

Se compone esencialmente de dos perfiles angulares (5) dispuestos de tal forma que permiten el abisagrado de un brazo (1) soporte de reja de forma especial, que por un extremo termina en el alojamiento de la reja (8) y por el otro (2) recibe la tensión de un muelle (3) por intermedio de dos tirantes (4) que mantienen al brazo en su posición normal de reposo. Los perfiles angulares (5) sirven también para fijación del brazo sobre el armazón del cultivador (7).

Enganchado el cultivador, que puede disponer de un número variable de estos brazos elásticos, a un tractor agrícola, al producirse un enganche en la reja (6) se desplaza el brazo hacia atrás en cuanto permite la compresión del muelle (3) llegando a saltar el obstáculo motivo del enganche, en cuyo momento el brazo recupera su posición original energicamente por la acción de la fuerza almacenada en el muelle al comprimirse.

El alojamiento del brazo entre los dos perfiles angulares mantiene al mismo sin desplazamientos laterales habiendo que la

76758

labor sea regular en cuanto a la distancia entre líneas. La aplicación de la fuerza del muelle por medio de los dos tirantes (4) sin intermedio de bulones abisagrados al brazo evita desgastes e impone al conjunto una sencillez extrema. La gran capacidad de comprensión del muelle de gran diámetro con separación entre espiras igualmente grande permite al brazo un desplazamiento tal que los obstáculos se desenganchan sin perjuicio del apere y sin que la regularidad de la labor disminuya.

Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos anteriores y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

En resumen el Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1a.- "BRAZO-SOPORTE DE REJA DE CULTIVADOR AGRICOLA CON NUEVA APLICACION DE MUELLE RECUPERADOR DE DESPLAZAMIENTOS POR ENGANCHES", caracterizado porque consta esencialmente de un brazo de cultivador agrícola alojado exactamente entre dos perfiles angulares que lo mantienen rígido en sentido lateral pero permiten su desplazamiento longitudinal por abisagramiento a los dichos perfiles, cuando se engancha la reja que porta en un obstáculo del terreno.

2a.- "BRAZO-SOPORTE DE REJA DE CULTIVADOR AGRICOLA CON NUEVA APLICACION DE MUELLE RECUPERADOR DE DESPLAZAMIENTOS POR ENGANCHES" según reivindicación primera, caracterizado porque se ha dispuesto la aplicación a este brazo de la fuerza de recuperación de un muelle de gran diámetro y capacidad de comprensión por intermedio de dos tirantes que no se hacen solidarios

76758

del brazo o sea que no van fijados al mismo por mecanismo alguno, evitando con ello desgastes, holguras, etc.

Ya.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita.

5

**"BRAZO-SOPORTE DE REJA DE CULTIVADOR AGRICOLA CON NUEVA APLICACION DE MUELLE RECUPERADOR DE DESPLAZAMIENTOS POR ENGANCHES".**

Todo conforme se describe en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

10

Madrid, 31 Octubre 1959

ALFONSO UNGRIA

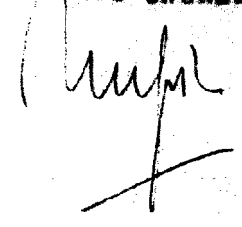


Fig. 1ª

78758

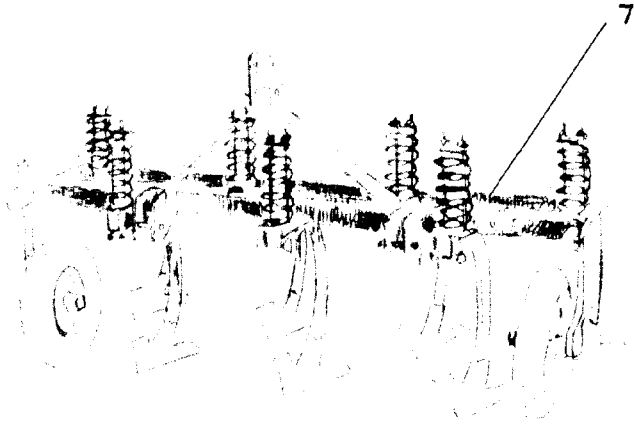
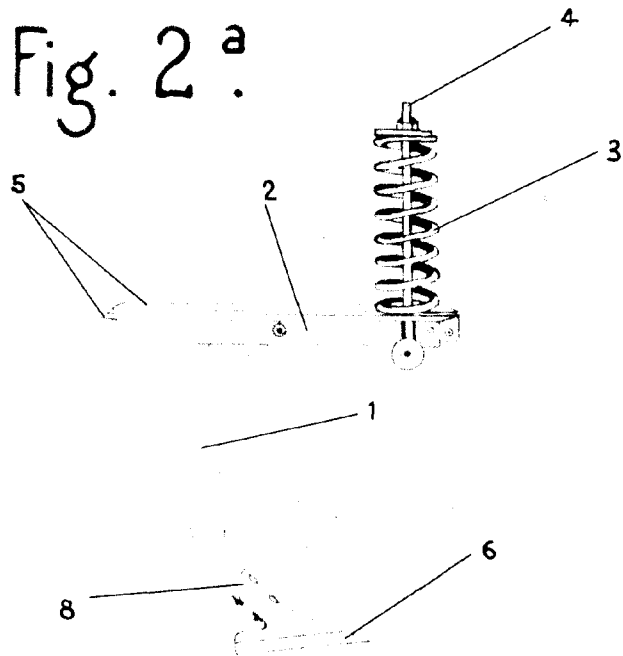


Fig. 2ª



ESCALA VARIABLE  
Madrid, 31º octubre de 1959  
ALFONSO UNGRIA