

189545

189545

189545

A.01B



## memoria descriptiva

CLASE DE  
REGISTRO

Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y  
NACIONA-  
LIDAD DEL  
SOLICITANTE

D. Rafael Herrero M. de Azcoitia.  
- español -

RESIDENCIA  
Y DOMICILIO

P A L E N C I A  
Roa. Argentina, nº 3.

OBJETO

" Dispositivo para despedregar terrenos "

MC/.



1 El presente modelo de utilidad se refiere a un dis-  
positivo para despedregar terrenos, que actua arrastrado y -  
accionado por los dos puntos horizontales del elevador hidrá  
lico de un tractor corriente, que remolca dicho elemento de  
5 trabajo.

Esencialmente consiste en una parrilla de barras -  
de hierro paralelas, cortadas en su frente por una pletina -  
de acero plana, con una barra de refuerzo en su centro, y -  
otra en su fondo.

10 Tiene un enganche constituido por un balancín en -  
los dos citados puntos del elevador hidráulico del tractor;  
y en la parte posterior lleva dos ruedas exteriores, montadas  
sobre prolongaciones laterales de la mencionada parrilla de  
barras paralelas.

15 En su parte anterior tiene soldado, perpendicular-  
mente al emparrillado, un marco de hierro de forma rectangu-  
lar, del cual parte el enganche al balancín, sujeto al elevad  
dor hidráulico del tractor.

20 Con tal disposición, el dispositivo marcha horizonta  
lmente a ras del suelo por el arrastre del tractor; y por  
el frente rematado con pletina de acero, recoge las piedras  
que se van depositando en el emparrillado.

25 Una vez lleno de piedras dicho emparrillado, se sube  
el elevador hidráulico del tractor, y el dispositivo que-  
da apoyado sobre sus dos ruedas posteriores, cayendo como con  
secuencia las piedras sobre la parte posterior de la parri--  
lla donde se detienen contra la barra de hierro, que es des-  
montable para la descarga de dichas piedras en el lugar que  
30 se considere adecuado.





1

Está constituido por el emparrillado 4 (fig. 1), montado en los refuerzos anterior 5 y central 6, el primero de cuyos refuerzos es un marco rectangular de hierro, perpendicular al emparrillado, el cual va enganchado al balancín 3 y en los extremos al soporte 2 formando un triángulo isósceles, que en su vértice se engancha al brazo del elevador hidráulico 1 del tractor 10.

5

10

En la parte posterior van dispuestas las ruedas 7, que constituyen el otro apoyo del dispositivo y el refuerzo desmontable 8 (fig. 2) para descargar por la boca 9 destinada a tal efecto, cuando el elevador hidráulico del tractor está en su punto más alto (fig. 4). Las flechas de las figs. 3 y 4 indican el movimiento de la barra de hierro 8.

15

En 11 (fig. 3) se representan unas piedras a punto de ser cargadas, en 12 piedras ya cargadas, y en 13 (fig. 4) las piedras cargadas y apiladas, al elevar el triángulo soporte 2, con el mecanismo 1 del tractor. En 14 se señalan piedras descargadas y en 15 se indica la boca de carga.

20

- N O T A -  
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

25

1.- Dispositivo para despedregar terrenos, caracterizado porque está constituido por una parrilla de barras de hierro paralelas, cortadas en su frente por una pletina de acero plana, con una barra de refuerzo en su centro y otra en su fondo, cuyo conjunto tiene un enganche, constituido por un balancín, en los dos puntos horizontales del elevador

30

16-1-73

189545

-9

MAR



- 4 -

1

hidráulico del tractor que remolca el dispositivo; éste, en la parte posterior, está dotado de dos ruedas exteriores, - montadas sobre las prolongaciones laterales de la parrilla, y en su parte anterior tiene soldado, perpendicularmente al emparrillado, un marco de hierro de forma rectangular del -

5

cual parte el enganche al balancín, sujeto al elevador hidráulico; completando la disposición en la parte posterior, una pieza desmontable que permite la descarga cuando el elevador inclina hacia atrás el dispositivo.

10

2.- Dispositivo para despedregar terrenos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan.

15

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

MADRID

-9 MAR 1973

CARLOS NOEB  
P. P.

20

Fdo: Francisco del Pozo

25

30

EXPL. N.º 6  
9 MAR 1906

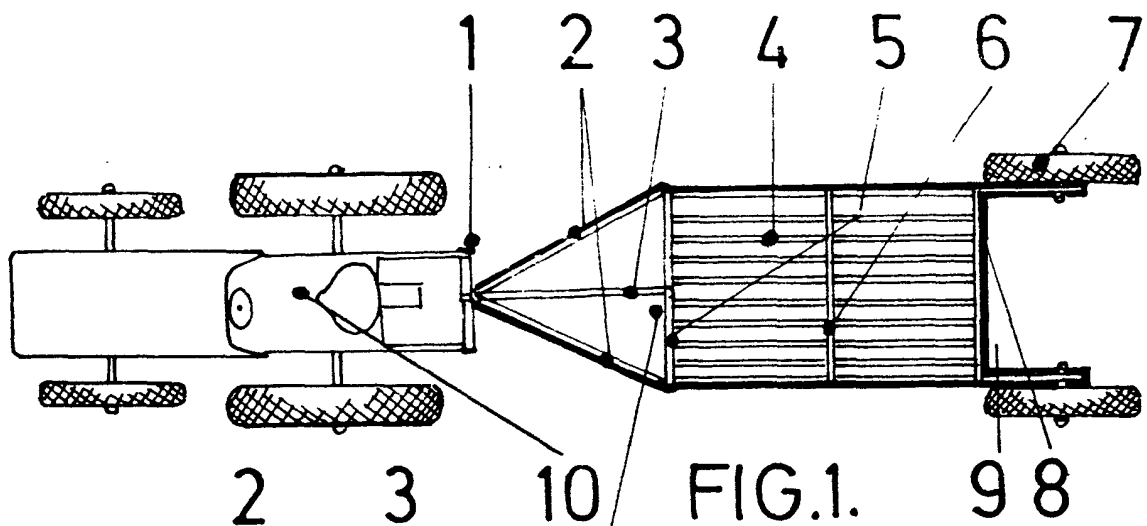


FIG. 1.

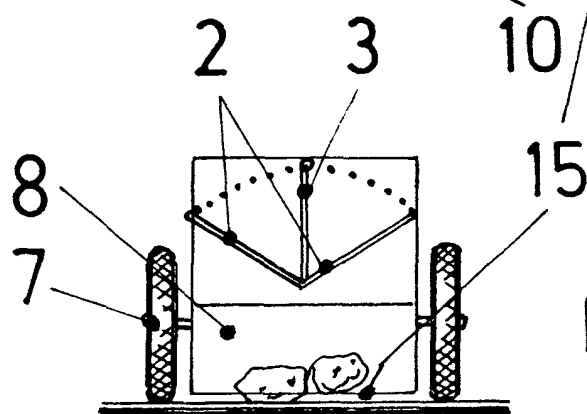


FIG. 2.

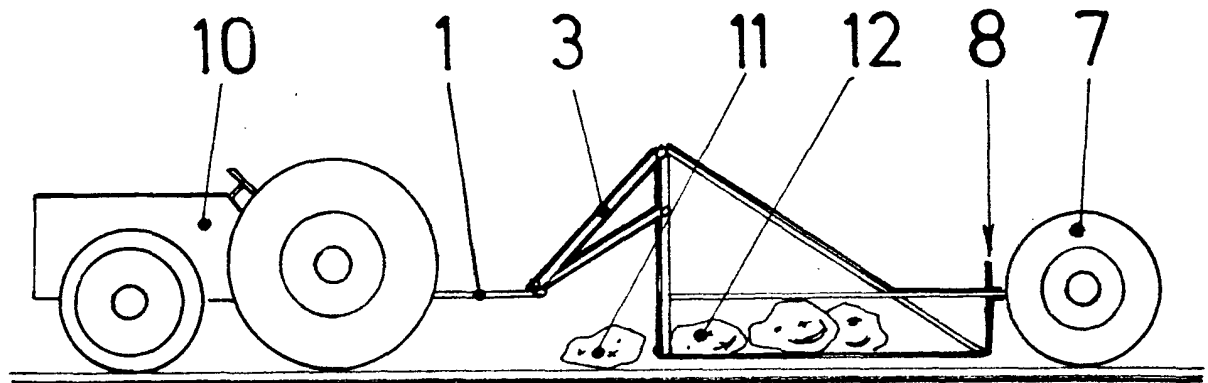


FIG. 3.

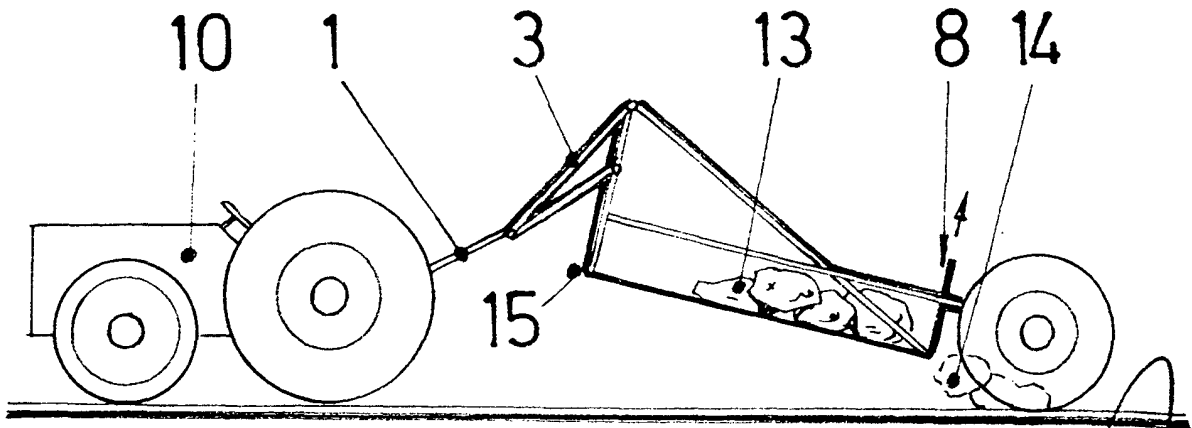


FIG. 4. ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB  
P. R.

25.916.