

7-9-972

168535

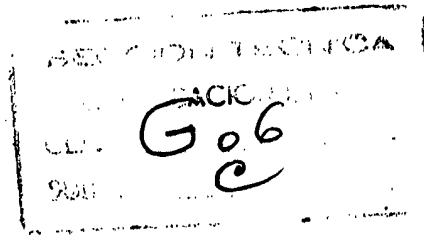


1971

M O D E L O

D E

U T I L I D A D



por "UNA TABLA DE CALCULO PERFECCIONADA", a favor de la razón social española, HOWARD ROTAVATOR IBERICA, S.A., con domicilio en BARCELONA, calle Aragón, nº 190, 1ª 2ª.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una tabla de cálculo perfeccionada.

Más concretamente, el citado invento objeto del presente modelo, consta de un dispositivo especialmente destinado para la obtención de la superficie trabajada por un tractor en tierras de labranza, una vez conocida la velocidad del tractor y la anchura del rotavator.

En líneas generales, el modelo en cuestión se halla constituido por dos placas circulares concéntricas, de diferente diámetro, y unidas por un pasador que le per-



mite su giro, siendo la placa superior de menor diámetro, cuya placa presenta una prolongación apta para su asido, facilitando de este modo el giro de la misma una vez se ha sujetado la placa inferior.

5. Dicha placa inferior, presenta insertas en la cara coincidente con la placa superior, unas escalas correspondientes respectivamente a la anchura de labor del rotavator en cms, la superficie labrada expresada en M^2 por hora, y su correspondiente en hectareas por hora; todo ello operativamente dispuesto para coincidir respectivamente, con la escala de velocidades del tractor expresada en Km/Hora, la cual va inserta en el borde de la placa circular superior, la cual presentan en su superficie unas ventanas operativamente dispuestas para que aparezcan por las mismas la superficie trabajada.
- 10.
- 15.

- Para obtener la superficie trabajada, se hace coincidir la velocidad del tractor con la anchura del rotavator en las respectivas escalas. El resultado correspondiente a dicha conjugación, se puede leer en m^2 o hectáreas en las ventanas antedichas.
- 20.

- Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujo en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.
- 25.

En la figura:

La figura única presenta una vista en planta del modelo, pudiendose apreciar en su realización, un disco -1- en cuya cara anterior se hallan insertas unas escalas



-2-, -3- y -4- representativas respectivamente de la anchura de labor del rotavator medida en centímetros, y superficies trabajadas por el mismo en función de la velocidad del tractor -5- medida en Km/hora, la cual está representada en la escala -6- existente en el disco -7-.

Dicho disco -7- se halla fijado al disco -1- por medio del pasador -8- que le permite girar, para cuyo efecto el referido disco -7- va provisto de la prolongación -9- apta para servir de asidero.

10. Para obtener la superficie trabajada, se hace coincidir la velocidad del tractor representada en la escala -6-, con la anchura del rotavator representada por la escala -2-. El resultado vendrá dado por las escalas -3- y -4- expresadas en m^2 y hectareas; apreciándose su lectura a través de las ventanas -10- y -11-.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

25. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

7:9:972

= 4 / 168535



- 1.- Una tabla de cálculo perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender: dos discos concéntricos de diferente diámetro y unidos entre sí por un pasador que les permite su giro, porque el disco de menor diámetro presenta una prolongación apta para su asido, cuyo disco comporta en su borde una escala representativa de la velocidad de un tractor, y unas ventanas situadas en la iniciación de la prolongación antedicha, y porque el disco inferior presenta insertas en su cara superior unas escalas representativas respectivamente de la anchura de labor del rotavator y superficies medidas en M^2 y hectareas, y además porque al hacer coincidir una de las velocidades del motor con la anchura del rotavator, en las ventanas se percibirá la superficie trabajada medida en metros cuadrados hora y hectareas hora.
- 5.
- 10.
- 15.

2.- Una tabla de cálculo perfeccionada.

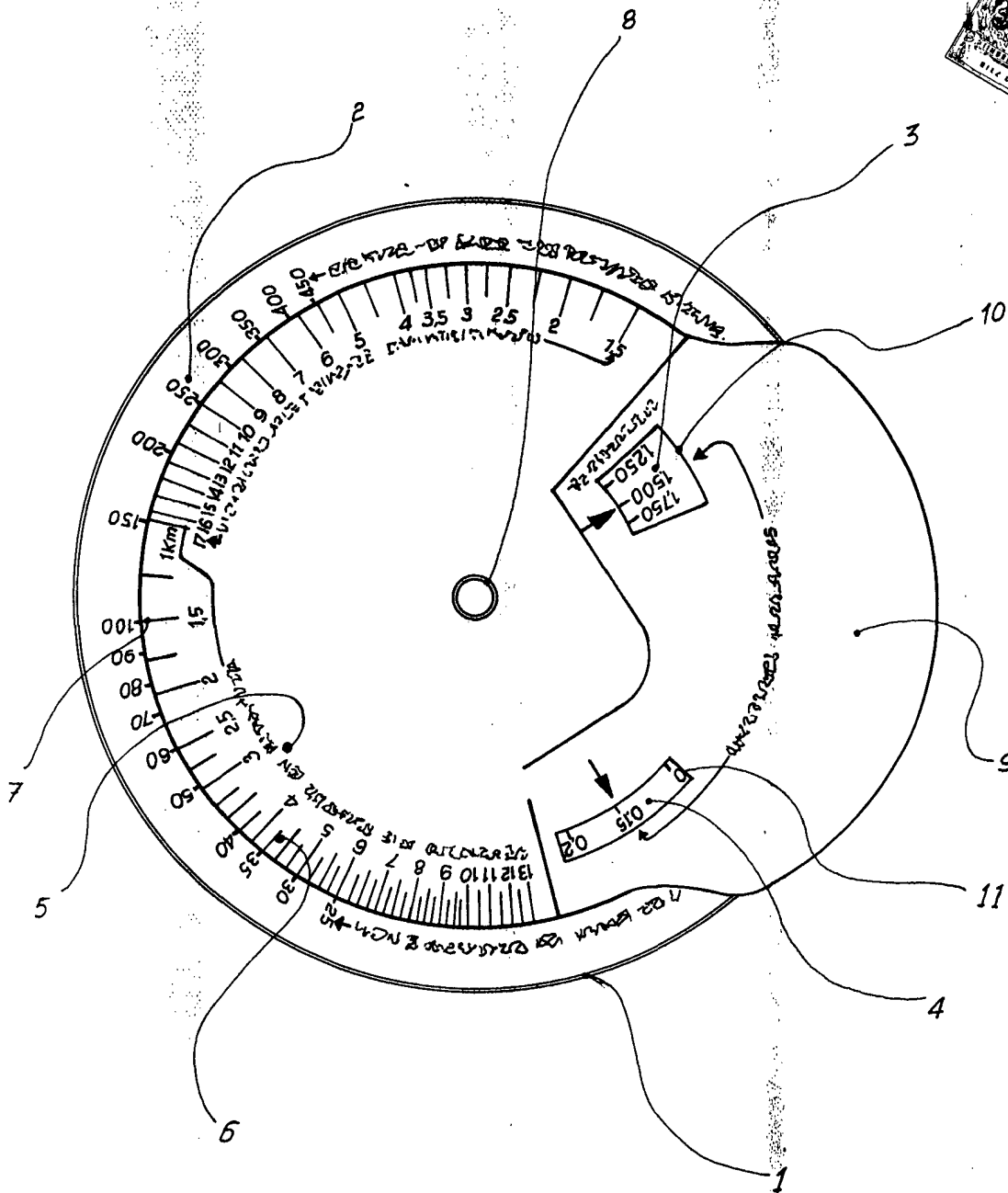
- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y acompañadas de los dibujos reglamentarios.
- 20.

Madrid, a - 3 MAYO 1971

p.a.

JAIME ISERY
P. D. V.

168535



Madrid, a 3 MAYO 1971
p.a. JAVIER IBERN