

32814

30 385



32814.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un

MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

Don ALBRECHT KRACKER VON SCHWARZENFELDT, con residencia en UNQUERA-Buelles (Asturias).

por

"ARADO ESPECIAL PARA LA RECOLECCION DE REMOLACHA"

=&=

Inventor: El solicitante, de nacionalidad alemana.

=====

39814



5

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 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.

10

El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, consiste en un Arado especial para la recolección de remolacha, cuya finalidad es proporcionar al agricultor un trabajo más limpio, rápido y económico en lo que respecta a la extracción de dicho tubérculo del terreno donde se cultiva.

15

Para facilitar la descripción que sigue, se adjuntan unos dibujos que representan el modelo a que nos referimos con toda claridad y detalle, habiéndose señalado con letras y números las partes fundamentales del arado, con objeto de conseguir mejor la finalidad de los citados dibujos.

20

La columna del arado -1- (Fig. 1ª) en la cual se encuentra fijado un hierro redondo -2- en su parte delantera, puede introducirse en el carro delantero de cualquier arado. En la parte posterior de dicha columna -1- figura dispuesta una manilla -4- y un pié -3-, el cual se relaciona con el elevador -A-. El elevador -A- consiste en dos hierros redondos -B- los cuales se encuentran fijados en el pié -3-, siendo unidos hasta el punto -C- en donde se separan hacia la derecha e izquierda, formando un ángulo -H- de 20°.- Una plancha -D- y tres varas de hierro -E- empujan hacia un lado las remolachas levantadas.

25

30

Para ser accionado el Modelo de las características reseñadas, es preciso introducir el hierro redondo -2- (Fig. 1) en el carro anterior de cualquier arado, y por el dispositivo de control en el carro anterior, puede determinarse igual que en todos los arados, la profundidad.- El trabajo -



35

escrupuloso es posible por mediación de la manilla -4- con el fin de que no se salga la máquina de la hilera respectiva de remolachas.- El elevador fijado en el pié - 3 - levanta la remolacha, tomándo la misma entre ámbos ganchos -B- - los cuales conducen en un ángula -K- hacia arriba y se juntan en el punto -C-. De esta manera la remolacha sube forzosamente con cierta cantidad de tierra.- Despues de pasar el punto -C- y siendo cogida la remolacha por la plancha -D- la cual empuja hacia un lado al tubérculo, que se encuentra con la tierra adherida delante de los hierros -E-. Tales -- hierros empujan la remolacha hacia un lado, dejando pasar la tierra hacia atrás.

40

45

Las ventajas que aporta el Modelo de que se solicita, radican en evitar mucho trabajo manual al agricultor, levantar las remolachas más limpias y con mayor rapidez que por los procedimientos hasta ahora conocidos.

50

Hecha la descripción que antecede, es preciso 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 que anteceden, y la que se reivindica en la siguiente:

55

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, -- recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

60

65

1a.- "ARADO ESPECIAL PARA LA RECOLECCION DE REMOLACHA" caracterizado porque está constituido esencialmente por un -- larguero que se une al tractor o fuerza motriz empleada, yendo acoplados a este larguero dos brazos o manillares para -- conducir el arado, que está dotado de dos rejas formando ángulo, de tal modo que al arrancar la remolacha, ésta asciende hasta el vértice y tropieza con una chapa central colocada al efecto, desviándose lateralmente con la tierra que arrastra, efectuándose la separación por una rejilla de varillas que permite el paso de la tierra y va depositando a un lado

- 4 32814

309



las remolachas arrancadas.

70

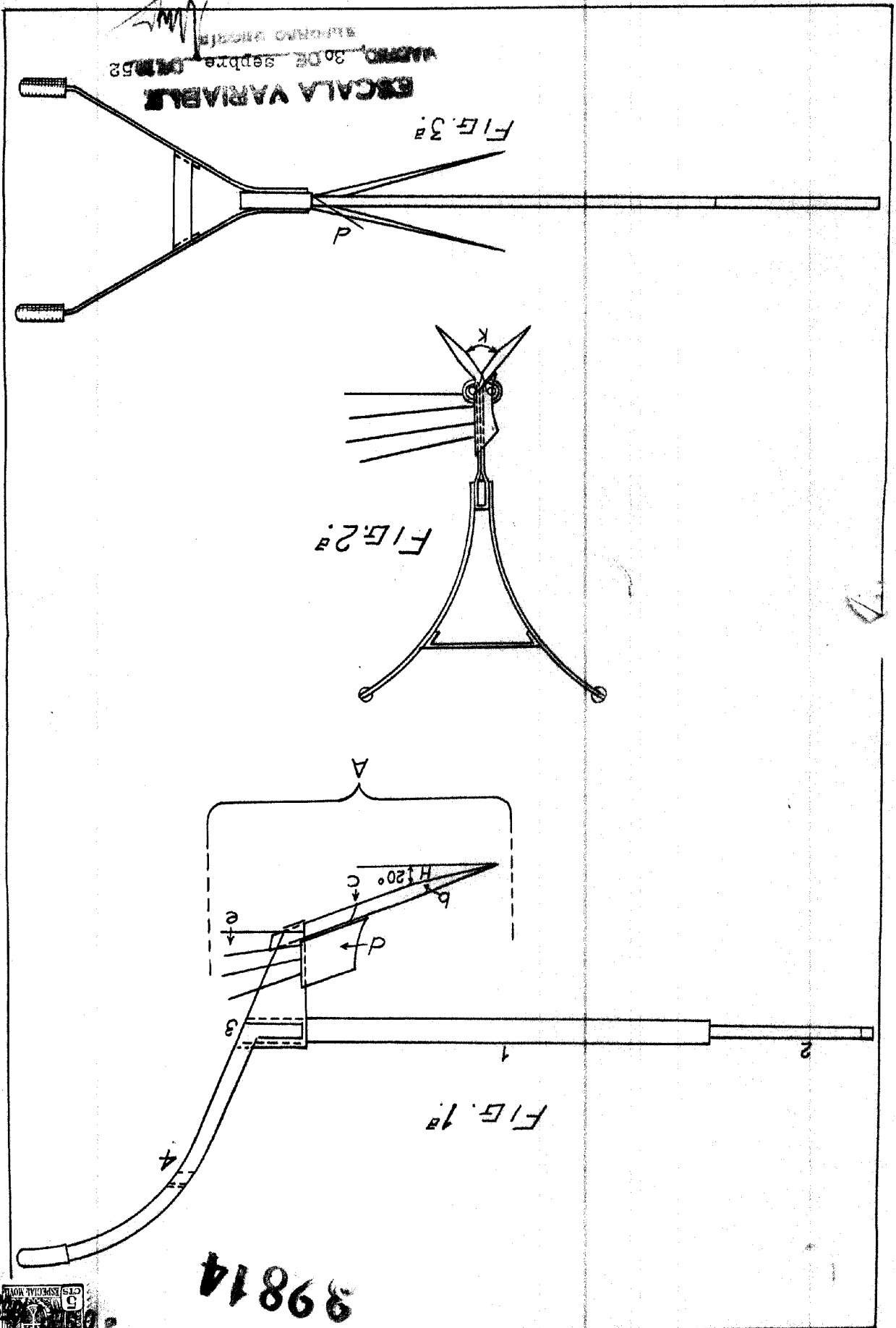
2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "ARADO ESPECIAL PARA LA RECOLECCION DE REMOLACHA".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que conste de cuatro páginas escritas a máquina, y dibujos que se acompañan.

MADRID 30 de septiembre de 1952.

ALFONSO UNGRIA.

5



ESCALA VARIABLE
 ALFONSO VILLALBA
 PATENTE 30 DE SEPTIEMBRE DE 1952

FIG. 3B

FIG. 2B

FIG. 1A

99814



HOLA UNICA.

DON ALFREDO KACKER VON SCHWARZENFELD.