

REGISTRO DE LA PROPIEDAD
INDUSTRIAL
MODELO
- 5 JUL. 1956
ENTRADA-INDI

• 55109

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a
la solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE ANOS en ESPAÑA
a favor de
DON FAUSTINO GARCIA PAREDES, residente en Madrid,
calle General Lacy, 15, 2º,
p o r
"UN APARATO AVENTADOR"

%%E%%C%%

• 551 09



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 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.

10

El aparato que vamos a describir con ayuda del dibujo que we acompaña tiene por objeto facilitar a los campesinos y cuantas personas intervienen en las faenas del campo, un medio de proporcionarse a voluntad el viento que requiere las operaciones de trilla. Sabido es que estas faenas han de realizarse en fechas fijas y generalmente con premuras de tiempo y que muchas veces ^{no} se dispone de las corrientes de aire naturales que se necesitan. El aparato que vamos a describir, llena esta necesidad de un modo mecánico y con ventajas que cualquiera puede comprender fácilmente.

15

20

25

30

Según representa el dibujo, el aparato está constituido por un pie de barras o tubos metálicos, estando este provisto de ruedas que permiten trasladar el apartado a donde convenga. En el pie referido, se apoya el mecanismo agitador del aire, constituido por una rueda dentada o un disco dentado, que es impulsado por una manivela, aunque también podría serlo por un motor. Esta rueda dentada comunica su movimiento por medio de una cadena a un piñón situado en el eje de otra rueda dentada, semejante a la anterior, la cual a su vez y por mediación de otra cadena, transmite su movimiento a un ventilador. Las aspas de este ventilador agitan el aire y lo conducen en la dirección necesaria para utilizarlo convenientemente, para lo cual, puede ser conducido entre tabiques que concentren su fuerza.

55109

- 3 -



El ventilador gira a la velocidad deseada, que depende no solo de la fuerza con que se maneje la manivela, sino de las proporciones de multiplicación y desmultiplicación que corresponden a los diámetros de los elementos de engranaje citados.

35

La estructura del aparato es tan sencilla que su funcionamiento no puede fallar, Por otra parte, su coste de fabricación y de venta ha de ser muy reducido, por lo que apenas habrá agricultor que no pueda proporcionarse tan valioso elemento de trabajo, que supone siempre un ahorro de tiempo y la ventaja de poder utilizarlo cuando convenga.

40

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

45

NOTA

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

50

1.^a.- "UN APARATO AVENTADOR", caracterizado porque está constituido por un pie provisto de ruedas, que sostiene un mecanismo formado por una rueda o disco dentados que es impulsado por una manivela y comunica su movimiento, por medio de una cadena a un piñón situado en el eje de otra rueda o disco dentados que, a su vez y por mediación de otra cadena, transmite el movimiento a un ventilador que, de este modo, gira a la velocidad deseada, teniendo en cuenta las proporciones entre los diámetros de los elementos de engranaje citados.

55

2.^a.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "UN APARATO AVENTADOR".

60

• 55109 •

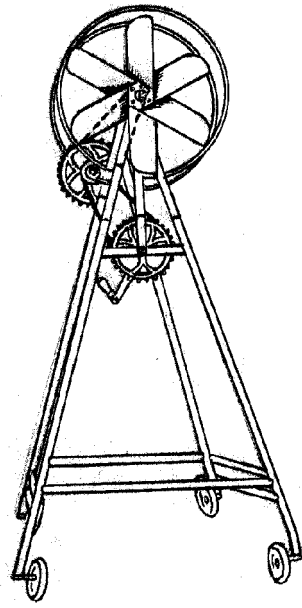


Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 5 de Julio de 1956

ALFONSO UNGRIA

55109



MADRID, 5 Julio DE 1956

FAUSTINO GARCIA
Handwritten signature