



PATENTE DE INVENCION QUE POR VEINTE AÑOS
SE SOLICITA EN ESPANA, A FAVOR DE DON JCAQUIN
SEBASTIAN AGUAR, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DO-
MICILLIADO EN ZARAGOZA, CALLE DE CENIA, POR:
"DISPOSITIVO ORDENADOR DE PLANTAS PARA SEGADO-
RAS HILERADORAS".

~~~~~

M E M O R I A

Como su enunciado indica, consiste la pre  
sente invención según se describe en esta Memo-  
ria y se muestra en el plano que se acompaña,-  
en un dispositivo para ordenar las plantas a -



5 medida que son cosechadas, el cual especialmente  
consiste en un eje de dos roscas dispuesto a  
modo de puente en la parte central del bastidor  
de aquellas máquinas.

10 El dispositivo, según el plano que se acompaña,  
en el que se muestra instalado en el bastidor  
de una máquina segadora hileradora de des-  
carga central, es dispuesto entre los rodillos  
centrales de las lonas transportadoras, de for-  
ma, que el eje mismo, está a 90 grados con los  
15 ejes de los rodillos de las lonas y un poco por  
debajo de las mismas, de manera que permita el  
paso de éste. El dispositivo se caracteriza por  
estar constituido por dos roscas helicoidales  
en un mismo eje C, una de paso derecho y otra -  
20 de paso izquierdo, sin que lleguen a juntarse -  
en el centro, para evitar que se rolle en las -  
mismas las plantas ordenadas. Para el desplaza-  
miento del dispositivo existe una corredera D D'  
para aproximarse o alejarse según la altura de  
25 las plantas a segar y el accionamiento del mis-  
mo puede ser por cualquier sistema de transmi-  
sión, mediante correa, cadena, piñones ú otro,  
según las características de la máquina a las -  
que se adapte.

30 Este dispositivo también puede construirse  
de hierro, aluminio o de cualquier otro material  
o materia.



El beneficio industrial nuevo que aporta el dispositivo de esta Patente de Invención, viene a resolver el problema rugido en aquéllas máquinas segadoras hileradoras de descarga central, las cuales, si bien realizan casi a la perfección el corte de forrajes, tienen el inconveniente que las plantas segadas quedan en una hilera con los tallos, en el mismo sentido del avance de la máquina, según letra F, del adjunto dibujo, es decir, con el tallo hacia delante y la parte de las hojas hacia atrás, lo cual es un inconveniente cuando se trata de forrajes de poco porte segados para recoger con máquinas empacadoras, es decir que como del propio título se infiere la Patente que se preconiza consiste esencialmente en un dispositivo ordenador de las plantas segadas, el cual, adaptable a cualquier tipo de segadoras hileradoras de descarga central, a medida que la máquina vá segando de forma inversa a la marcha de la máquina, según la disposición E, deã plano, lo cual tiene la utilidad de que las plantas segadas quedan dispuestas para facilitar su recogida en empacadoras y para un secado rápido.

Descritas suficientemente las características de esta invención, se hace constar que los puntos nuevos por los que se demanda protección consisten en las siguientes



4<sup>a</sup>.-

## REIVINDICACIONES

65 1<sup>a</sup>.- Dispositivo ordenador de plantas para máquinas segadoras hileradoras, caracterizado - por consistir en un eje de dos roscas adaptado al bastidor de la máquina segadora, en su parte central, entre los rodillos centrales de las lonas transportadoras, de forma que el eje del mismo esté a 90 grados con los ejes de los rodillos de las lonas y algo debajo de las mismas de manera que permita el paso de éstas.

70

75 2<sup>a</sup>.- Dispositivo ordenador de plantas para máquinas segadoras hileradoras, caracterizado por estar constituido el dispositivo por dos roscas helicoidales en un mismo eje, una de paso derecho y otra de paso izquierdo, sin que lleguen a juntarse en el centro. Este dispositivo puede desplazarse en virtud de una corredera, para aproximarse ó alejarse del corte de la segadora, según la altura de las plantas y su accionamiento puede ser por cualquier sistema de transmisión, ya que dependerá de las características de la máquina a que se adapte.

80

3<sup>a</sup>.- DISPOSITIVO ORDENADOR DE PLANTAS PARA - MÁQUINAS SEGADORAS HILERADORAS.

La presente Memoria consta de CUATRO HOJAS mecanografiadas a doble espacia por una sola cara y



5ª.-

ochenta y cuatro líneas, más UNA HOJA DE PLANOS  
para su mejor comprensión.

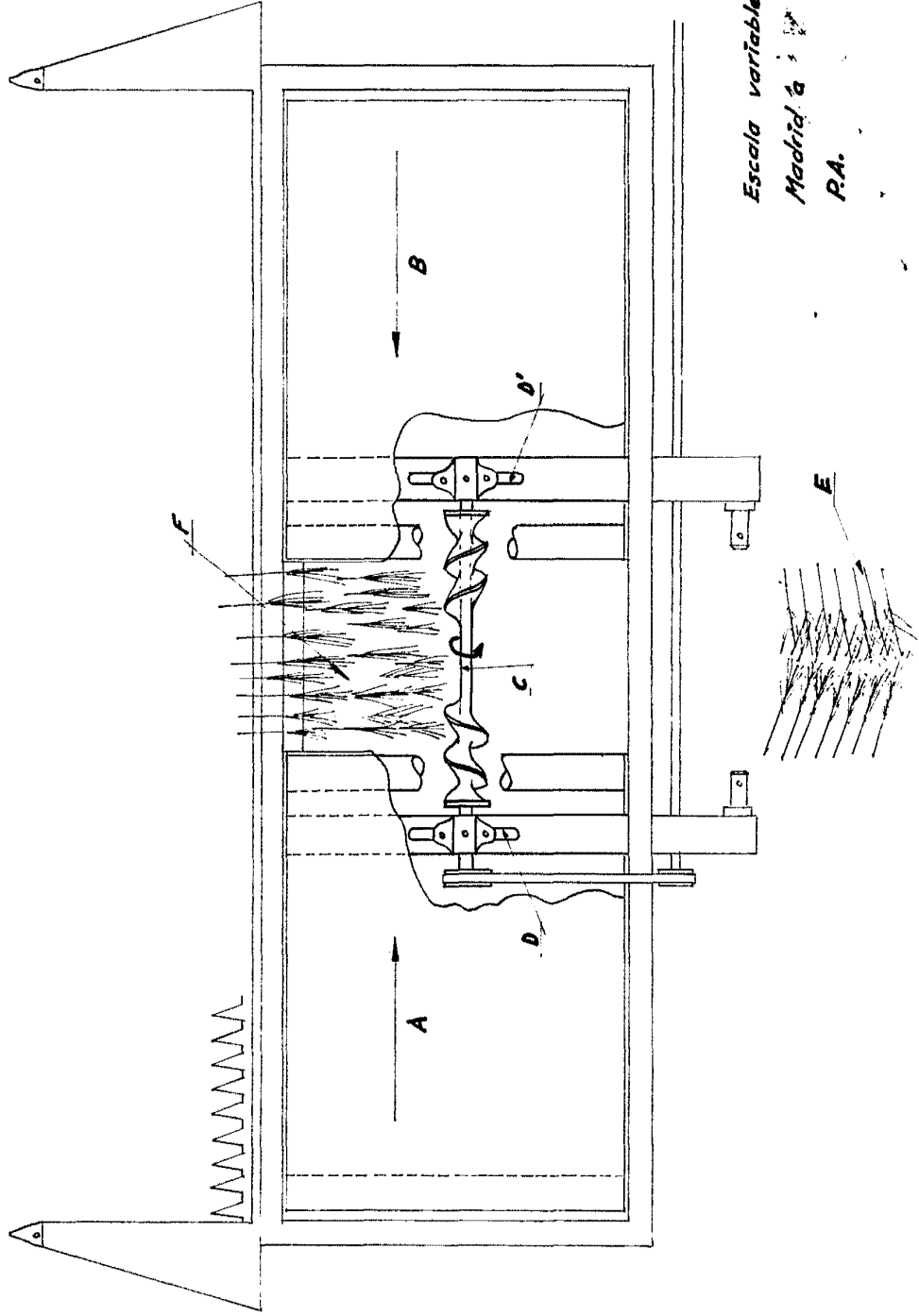
Madrid, 5 de Julio de 1.968

P.A.

PATENTE INVENCION

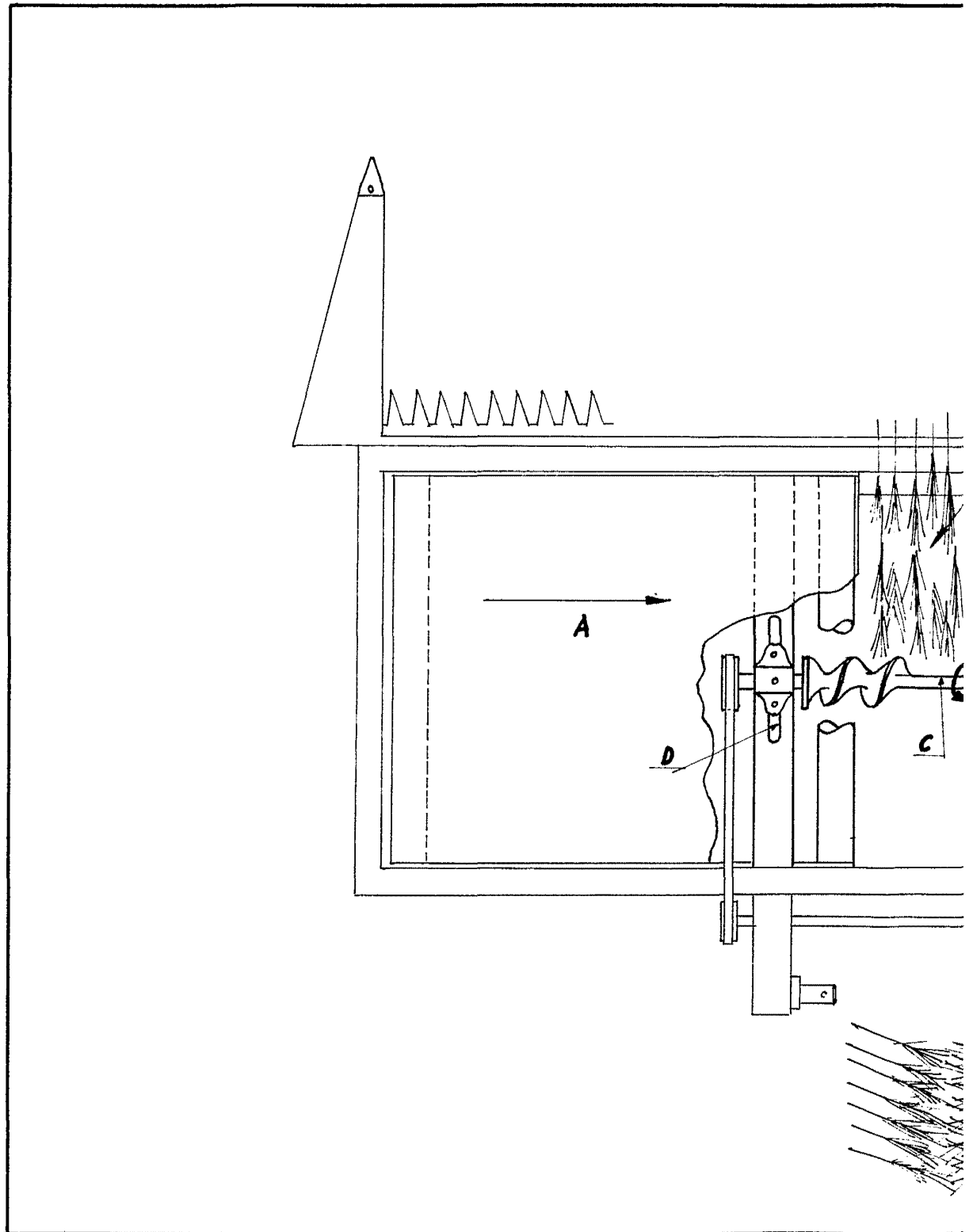
HOJA UNICA.

D. JOAQUIN SEBASTIAN AGUIAR



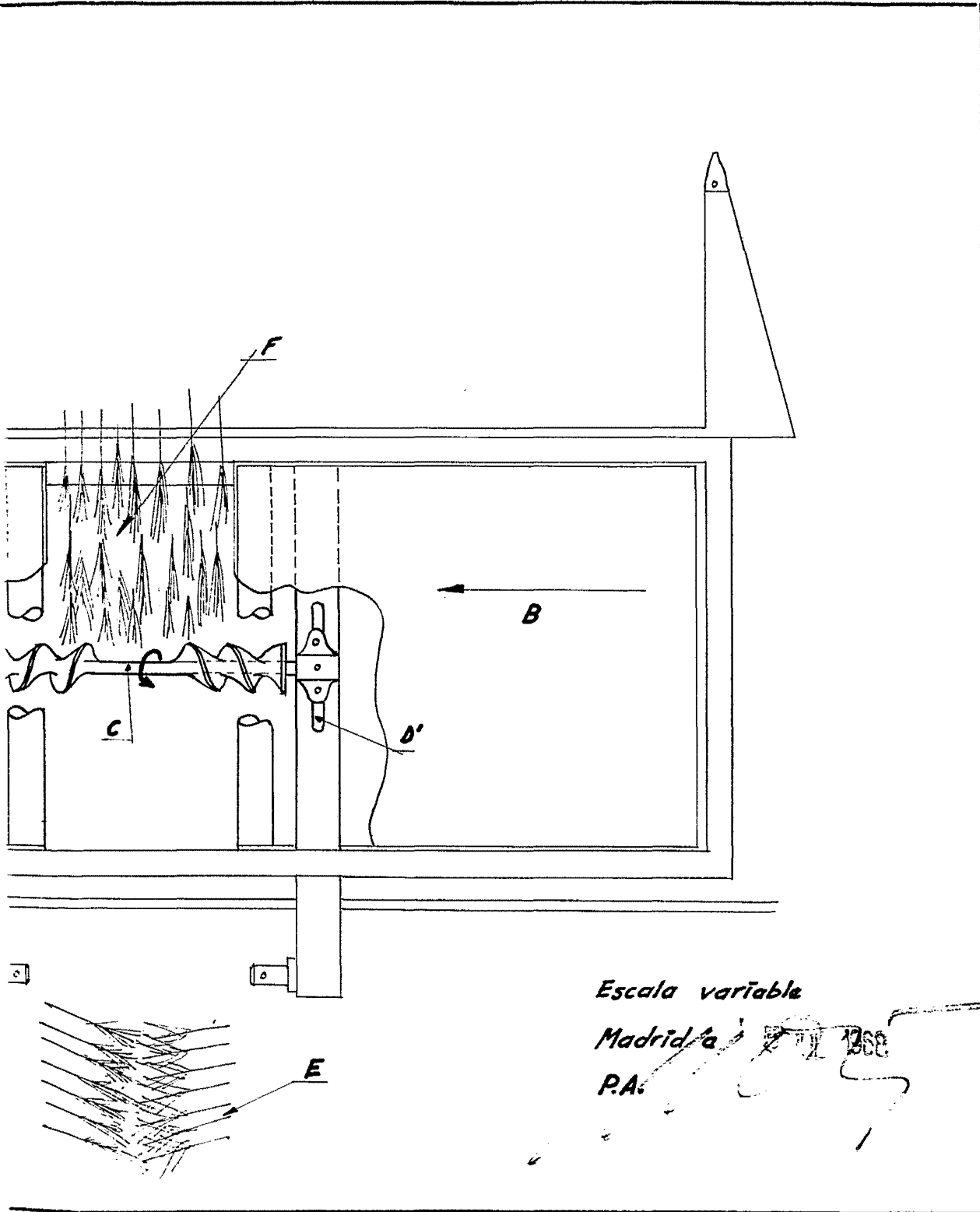
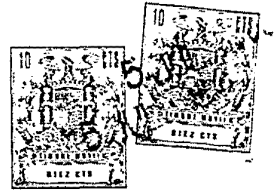
Escala variable  
Madrid & ...  
P.A.

D. JOAQUIN SEBASTIAN AGUAR



PATENTE INVENCION

HOJA UNICA.



Escala variable

Madrid a

P.A.

1908  
1