



330173

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
P A T E N T E D E I N V E N C I O N
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años
por " PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS SEGADORES "

A nombre de:

Don Damián MASCARO TOUS, de nacionalidad
española.

Domiciliado en:

CAMPOS DEL PUERTO (Baleares) c/San Blas, nº 9

=====

El objeto de la presente solicitud de patente de
invención, se refiere a perfeccionamientos introducidos en las
máquinas de segar, que aportan una innovación esencial y posi-
bilitan conseguir corte en curva, lo que facilita la siega en
5 los laterales de tierra que suelen separar los bancales entre sí.



A dicho efecto se provee al aparato de un mecanismo adicional compuesto por una pieza, con dientes para el corte, que se acopla al extremo derecho de la sierra, siendo curva esta pieza adicional, la cual es movida por los mismos elementos
10 motores de la máquina, pero independientemente, o sea que la parte curva de la sierra y la parte recta reciben accionamiento por separado proveniente de un elemento impulsor común.

La pieza curva es desmontable de manera tal que se puede separar de la máquina y colocar en su sitio otra sección
15 recta, lo que es altamente conveniente cuando la siega se ha de efectuar en terreno corrido, liso y sin separaciones, ya que estas se hallan únicamente en terrenos de cultivo de forrajes, en plan de regadío para hacer el riego fraccionado.

En la adjunta colección de planos, se ha representado
20 un ejemplo de realización práctica de los perfeccionamientos de que se trata.

En la figura 1 se ha representado una vista frontal del diente de sierra.

En la figura 2 se representa una vista frontal del
25 peine.

En la figura 3 se ve una planta del diente de sierra.

En la figura 4 se aprecia una planta del peine y

En la figura 5 se indica una vista de conjunto.

Puede apreciarse que los perfeccionamientos consisten
30 en disponer, en el extremo derecho del aparato de segar (1), una pieza adicional curva (2) sobre la que desliza, con movimiento alternativo, la complementaria de corte (3), que recibe movimiento independiente proveniente del mismo elemento (4) que acciona la parte recta.



35 En línea llena se ha representado la solución curva
y en línea de puntos la solución recta a utilizar cuando la
siega se efectúa en terrenos lisos sin separaciones.

Descrita suficientemente la invención, así como la
manera de realizarla prácticamente, debe hacerse constar que
40 es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle, en
tanto que éstas no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propia y nueva que se pre-
sentan para que sean objeto de esta patente de invención en
45 España, por veinte años son los siguientes:

1.ª.- Perfeccionamientos en los aparatos segadores,
caracterizados porque en la parte extrema derecha de la sierra
se dispone de un mecanismo compuesto por una pieza adicional
curva, con dientes para el corte, movida desde el mismo elemen-
50 to impulsor de la parte recta, pero independientemente, siendo
desmontable esta parte curvada y sustituible por tramo recto.

2.ª.- " PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS SEGADO-
RES ".

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede
55 y para los fines que se han especificado, representado en los
dibujos que se acompañan.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas
escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 12 de Agosto de 1.966

E. LAVIN REYNALDO
P.P.

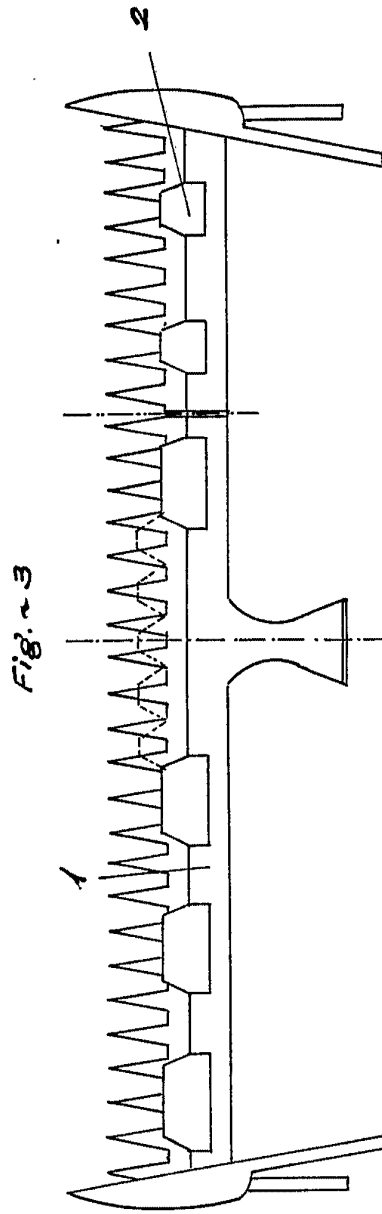
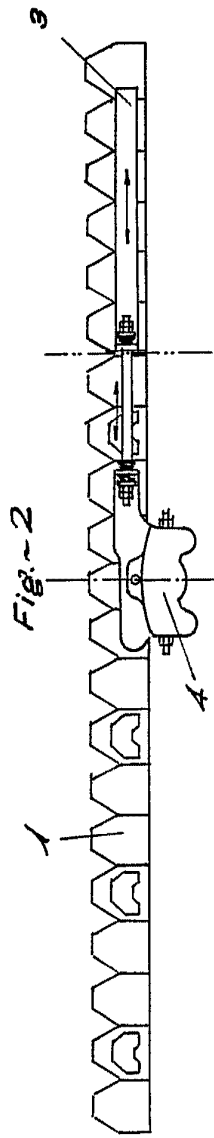
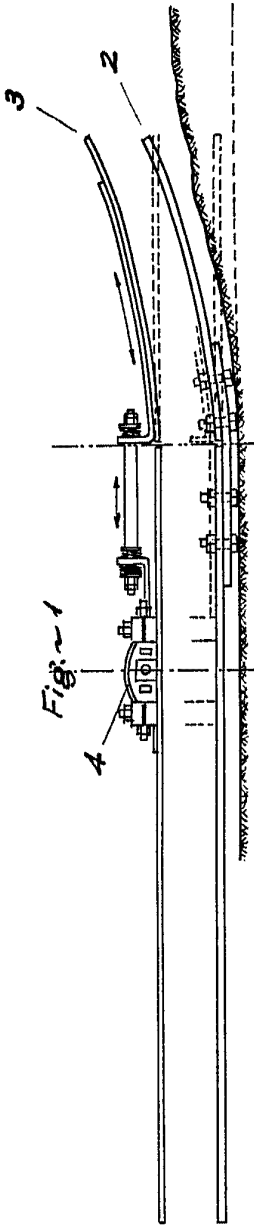


Fig. 4

Escala variable.

12 AGO 1965

S. LAVIN REYNALDO
D.P.

Martínez

D. Damiani Mascaro's Tour

Escala variable.

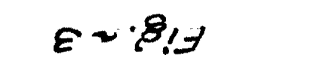
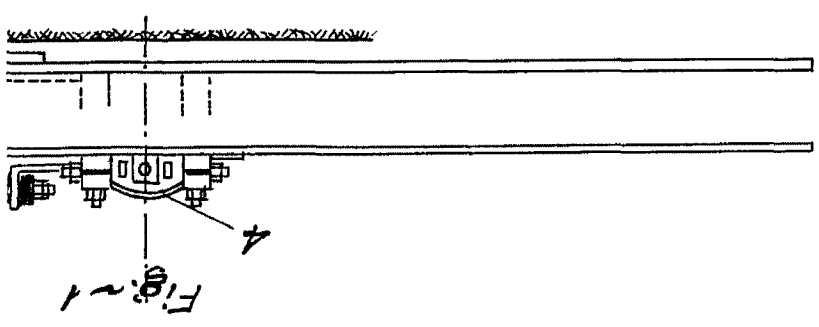
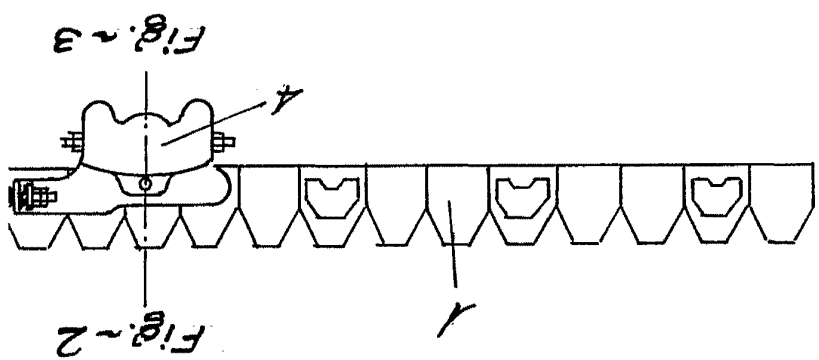
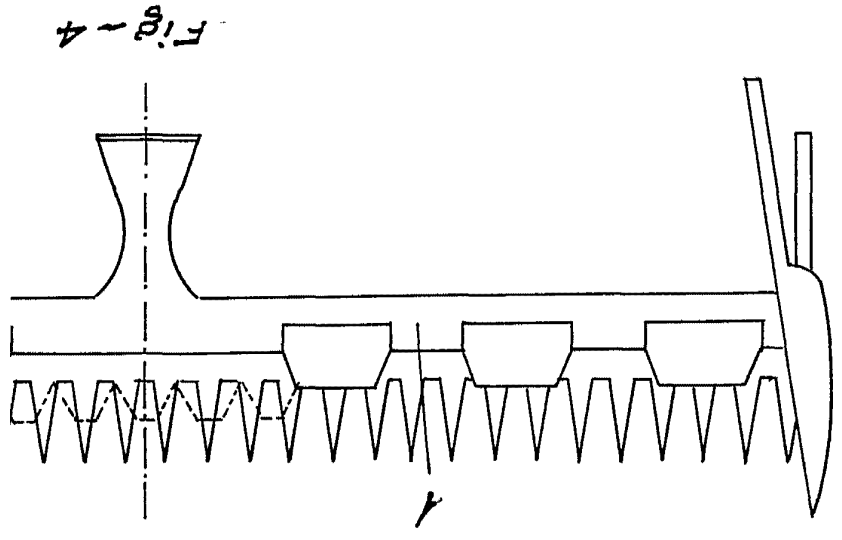




Fig. ~ 1

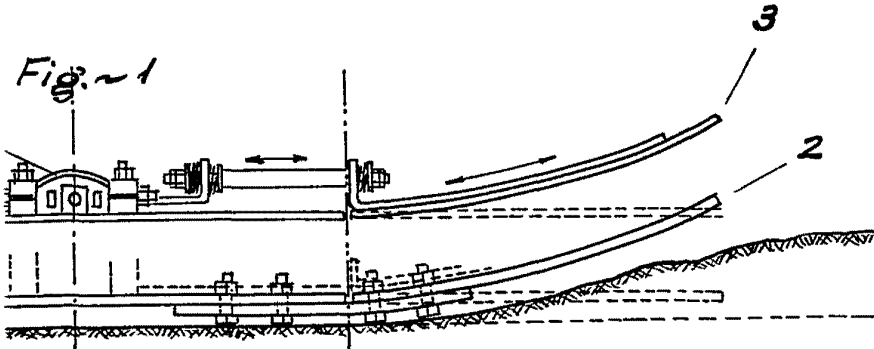


Fig. ~ 2

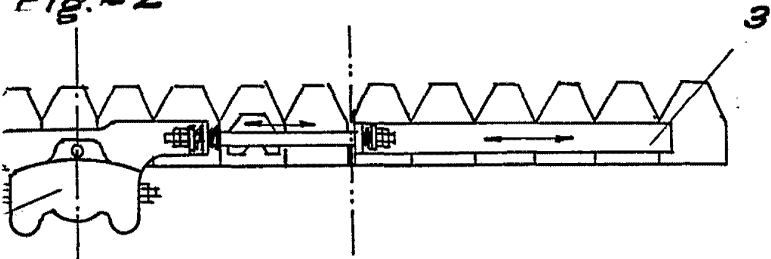


Fig. ~ 3

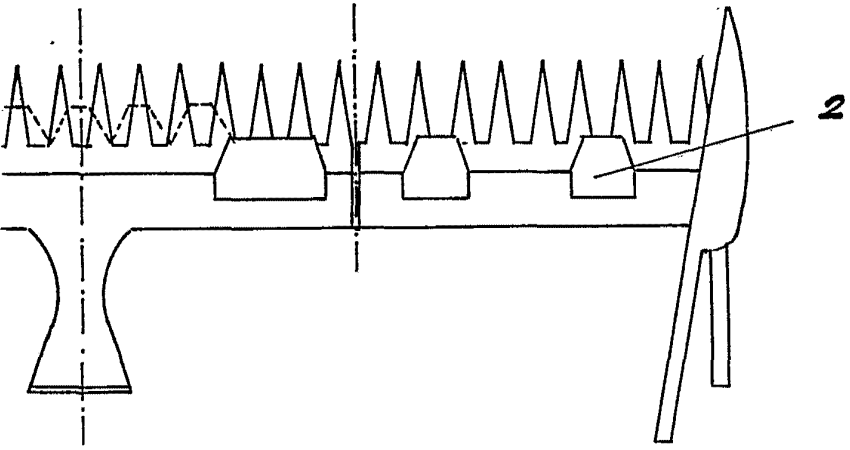


Fig. ~ 4

12 APT 1966

S. LAVIN REYNALDO
S. E.

D. Damión Mascará Tour.

2 hojas. - hoja 2ª



12

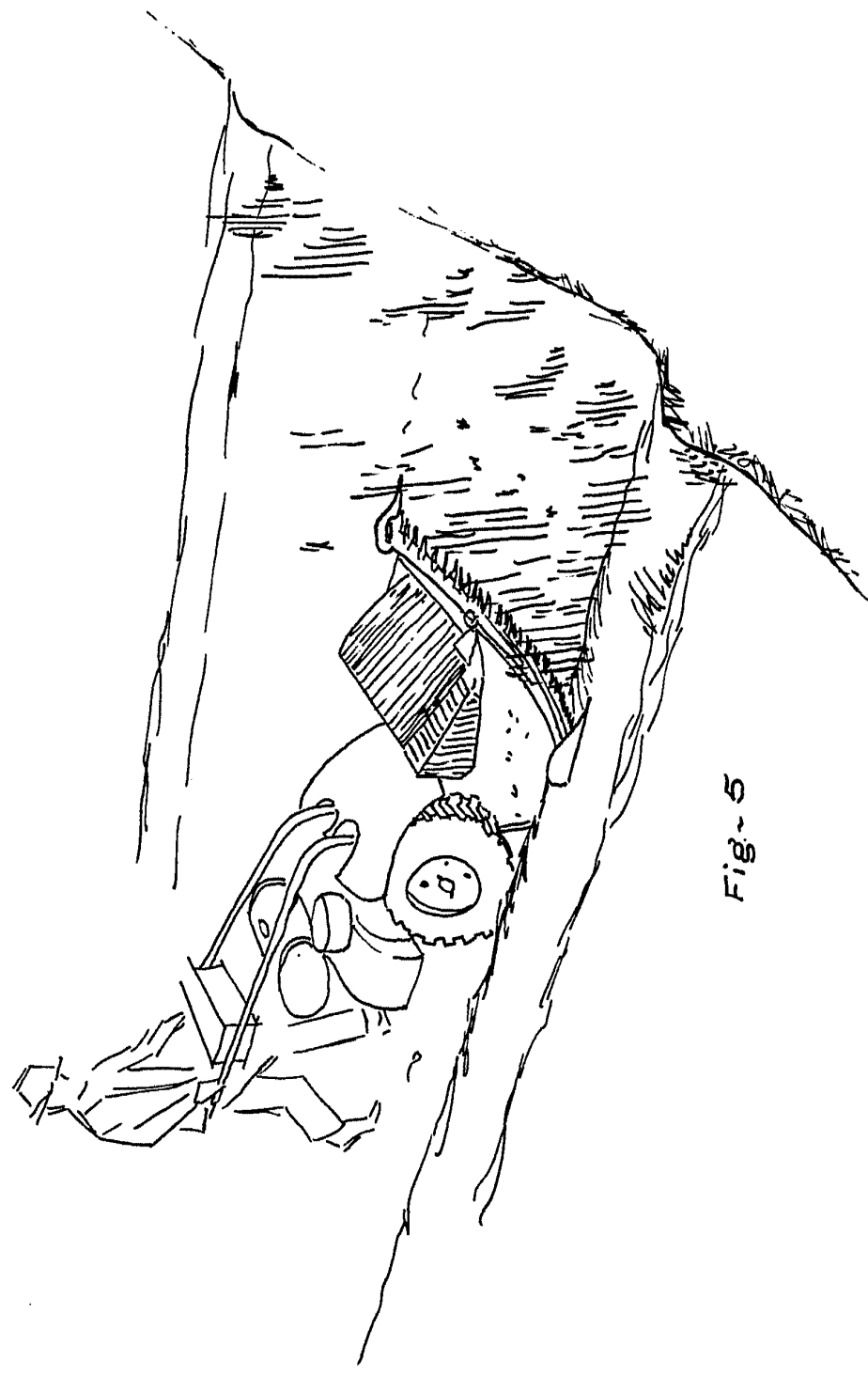


Fig-5

Escala variable.

22 AGO 1966

Mascara

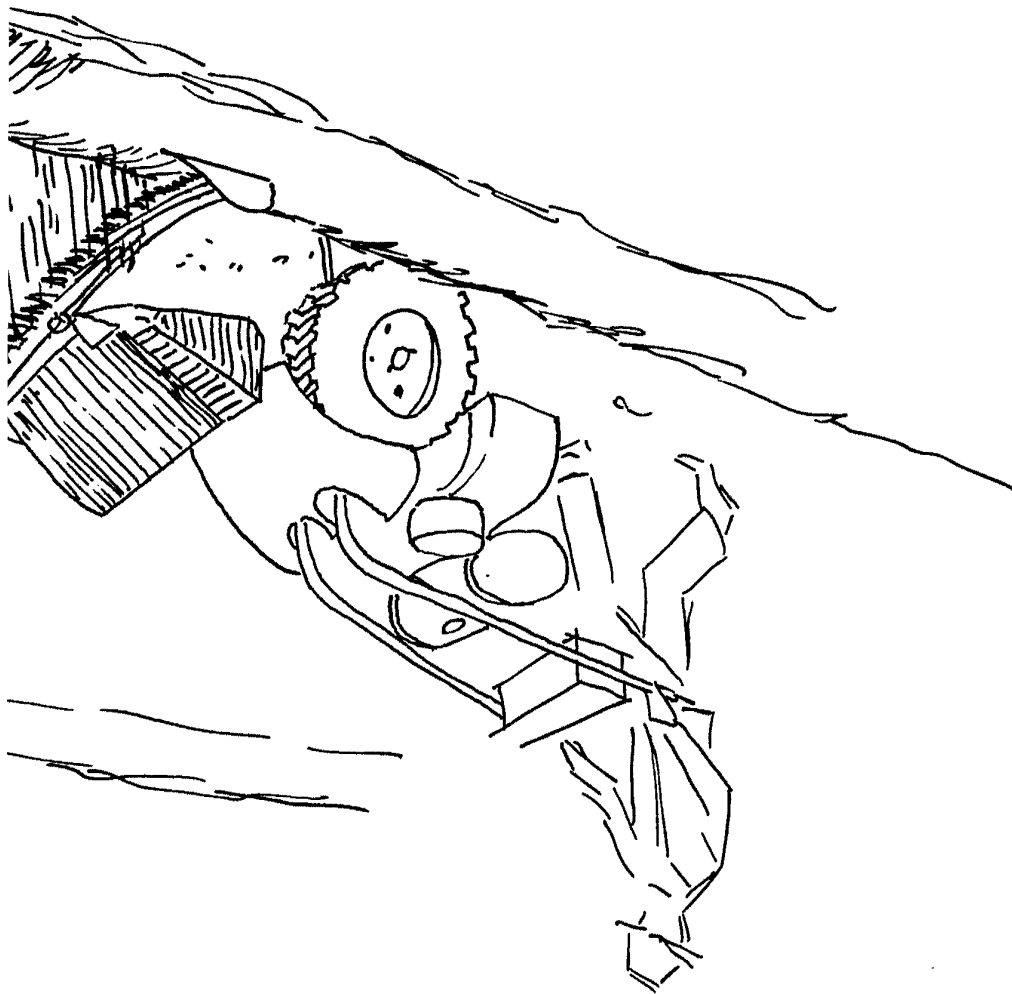
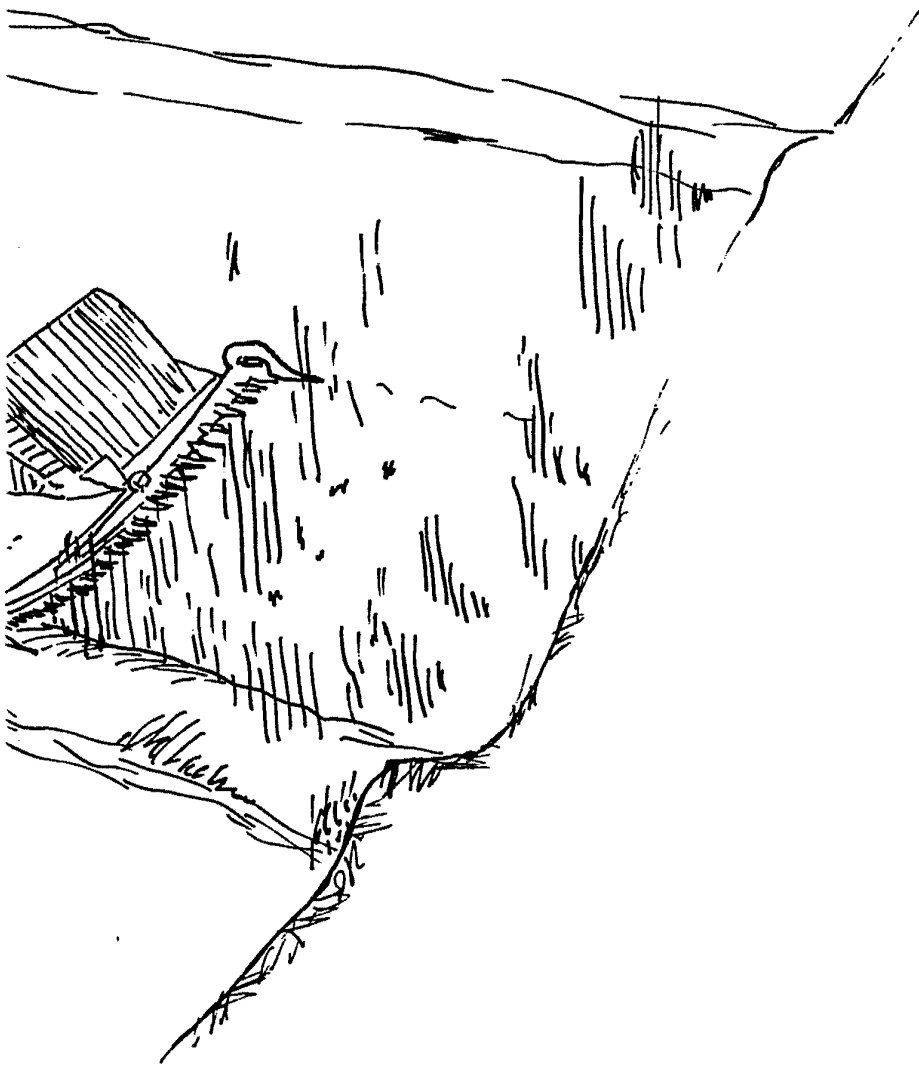


Fig-5

Escala variable.

2 hojas. - hoja 2ª



12 AGO 1966

Mendoza