



25 En su esencialidad consiste uno de los perfeccionamientos de que se trata, en el hecho de obtener el desplazamiento vertical de las ruedas delanteras de los escarificadores mediante un mecanismo de cremallera y rueda dentada, constituida ésta por un sector accionado por una palanca y un tirante, articulado éste último a la palanca de accionamiento de las ruedas posteriores de la propia máquina.

30 En esta forma se consigue que las condiciones de desplazamiento de las ruedas delanteras sean iguales en todo momento, lo que no ocurre cuando aquél se verifica mediante palancas

35 El otro de los mencionados perfeccionamientos de que se trata afecta a la forma y a la disposición de las rejillas de estas máquinas.

40 Para la mejor comprensión del objeto de esta patente se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en los que se representa a título de ejemplo y en forma esquemática un escarificador construido de acuerdo con tales perfeccionamientos.

En la Fig. 1 se dibuja el escarificador en vista longitudinal de elevación; y la Fig. 2 es una proyección horizontal de una de las rejillas.

45 Como se muestra en la Fig. 1, la esencialidad de uno de los perfeccionamientos de que se habla consiste en que la barra -1- de sustentación de las ruedas delanteras -2- de la máquina presente una cremallera -3- con la que engrana un sector dentado -4-, giratorio alrededor de un eje -5-, provisto de una palanca -6-, unida mediante un tirante -7- a la palanca -8- montada en el eje -9- que por sus extremos forma los brazos -10- en que van montadas las ruedas posteriores -11- de la máquina.

50



55 Por lo que se refiere a las rejas de estos escarificadores serán de forma triangular y quedarán dispuestas horizontalmente, como claramente se representa en las figuras 2 y 1 respectivamente.

Estos perfeccionamientos se emplearán en escarificadores de cualquier tipo, clase y sistema en que los mismos tengan aplicación.

60 La forma de realización práctica de los perfeccionamientos descritos será variable, tanto en la forma y dimensiones de las piezas a que el mismo afecta como a los materiales de que se fabriquen.

65 Variará también la forma de montaje y disposición de los órganos afectados por estos perfeccionamientos y en general en todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la patente descrita.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de esta patente:

70 1. - Un perfeccionamiento en los escarificadores provistos de medios por los que mediante la actuación de una palanca se consigue el acercamiento o la separación simultánea de las cuatro ruedas del mismo de su chasis o armazón, que esencialmente consiste en que el desplazamiento de las ruedas delanteras se consigue mediante un mecanismo de cremallera y rueda a cuyo fin la barra de sustentación de las ruedas delanteras va provista de una cremallera con
75 la que engrana un sector dentado, del que forma parte una palanca que lleva articulado un tirante que a su vez lo está con la palanca de accionamiento de las ruedas posteriores.
80



2. - Otro perfeccionamiento en las propias máquinas, que consiste en que las rejas de la misma sean de forma triangular y vayan establecidas horizontalmente.

3. - Perfeccionamientos introducidos en los esscarificadores.

Barcelona 30 Octubre de 1931

P. A.

M. Fernández

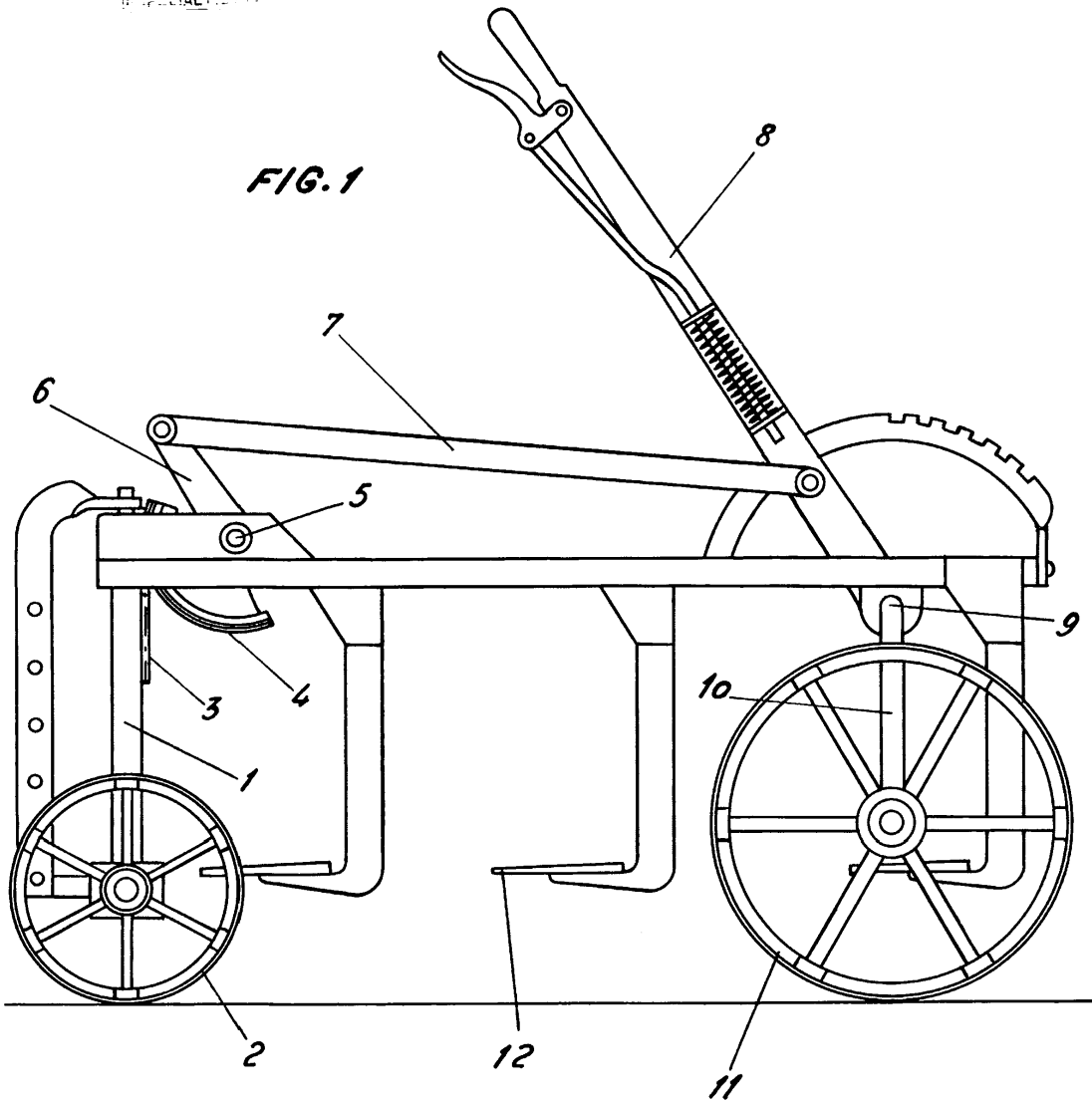
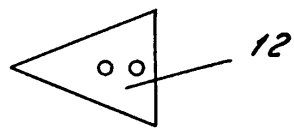


FIG. 1

ESCALA VARIABLE

FIG. 2



P. A.
H. Hernandez