



198137

MALA REPRODUCCION  
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

198137

P A T E N T E     D E     I N V E N C I O N

que se solicita por 20 años, para España y sus posesiones a favor de Don FELIX PEREZ PEREZ, de nacionalidad española con residencia en Peñenzuela (Palencia) Plaza nº 3, por "UNA MAQUINA PARA REMOVER Y EXTRAER TIERRA O ARENA".

M e m o r i a     d e s c r i p t i v a

La presente invención, tiene por objeto garantizar en territorio español, la propiedad y explotación exclusiva de una máquina para remover y extraer tierra o arena, cuyas características, se exponen a continuación.

5

Para el mejor desarrollo de la misma, se acompaña una hoja de dibujos que ofrece, a título de ejemplo, una realización de la máquina que se pretende registrar, en la cual, la figura 1ª representa a la misma en alzado lateral; la fig 2ª es una vista en planta de dicha máquina.

10

Consiste la misma, en un chasis a, que en su parte delantera, lleva dispuesta una plataforma de chapa, cuya posición puede variar y en la cual va montada una lanza penetrante, formada por dos cuchillas laterales g de acero y una reja en el centro que sirve para la exploración, arrancando y separando la maleza que entorpezca la marcha del vehículo. A continuación y en la parte inferior del chasis quedan situadas dos fuertes barras giratorias por medio de palanca de doble movimiento, para levantar o trabajar, en

15



20 cada una de las cuales van fijadas, por medio de abrazaderas, cinco rejas f, que son las que levantan, renuevan y desmenuzan la tierra a extraer.

25 Hacia la parte media del chasis, se dispone una plancha de latón fuerte con dos o más barrotes, la cual lleva adherida al fondo, una o dos cuchillas de acero e que, formando un ángulo y sujetas por medio de tornillos de cabeza plana van inclinadas hacia abajo, a fin de recoger la tierra arrancada elevandola, para que por la misma fuerza de la marcha, vaya cayendo en los canchilones c de una noria de correón, cuyo eje va montado en el chasis a, que es movida con motor o sangre y va provista de doce o más canchilones, según se precisen, a fin de elevar la tierra y verterla en el depósito situado dentro del bombo b que provisto de uno o dos huecos, descarga la tierra por caños i de longitud adecuada.

35 El bombo b citado, lleva en la parte extrema, el correspondiente sistema engranado de transmisión d que actúa en relación con el eje del motor h, situado en la parte delantera del chasis a que, además lleva la dirección, frenos, cajón de cambios y cabina para una persona, amén de 40 ruedas j en número y distribución convenientes.

Descripta la naturaleza y objeto de esta patente, se declara que los puntos de invención propia y nueva, sobre los que ha de recaer la misma, están comprendidos en las siguientes

50 REIVINDICACIONES

1ª. Una máquina para remover y extraer la tierra o arena, caracterizada porque en la parte delantera de un chasis provisto de las correspondientes ruedas, actor, dirección, frenos, cajón de cambios y cabina, va dispuesta una plataforma de chapa cuya posición es variable y en la que va montada una lanza penetrante formada por dos cuchillas laterales



60 de acero y una reja centrada que arrancará y separará la maleza al paso del vehículo. A continuación y en la parte inferior del chasis, están situadas dos barras giratorias, en cada una de las cuales y por medio de abrazaderas, van fijadas cinco rejas, de cualquier forma, que, previo accionamiento de las dos barras giratorias citadas, con una palanca de doble movimiento, levantan, remueven y desmenuzan la tierra a extraer.

65 2ª. Una máquina según anterior reivindicación, caracterizada porque, hacia la mitad del chasis, se sitúa una plancha de latón fuerte con dos o más barrotes, la cual lleva montada al fondo, una o dos cuchillas de acero que, formando un ángulo y sujetas por medio de tornillos de cabeza plana, van inclinadas hacia abajo, para recoger la tierra arrancada, elevándola para depositarla en los canchilones de una noria de correón, cuyo eje van montado en el chasis y accionada a motor o sangre, estando provista en la parte exterior del bombo, del correspondiente sistema de transmisión, y desde los canchilones es vertida la tierra a un depósito situado dentro, que provisto de uno o dos huecos, descarga la tierra por unos caños de longitud adecuada.

75 3ª .- UNA MAQUINA PARA REMOVER Y EXTRAER TIERRAS O ARENA.

La presente memoria, consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara a la que se une un plano, para mejor comprensión.

Madrid

*Antonio Aguirre*

198137

198137

Hoja única

198137



Fig. 1

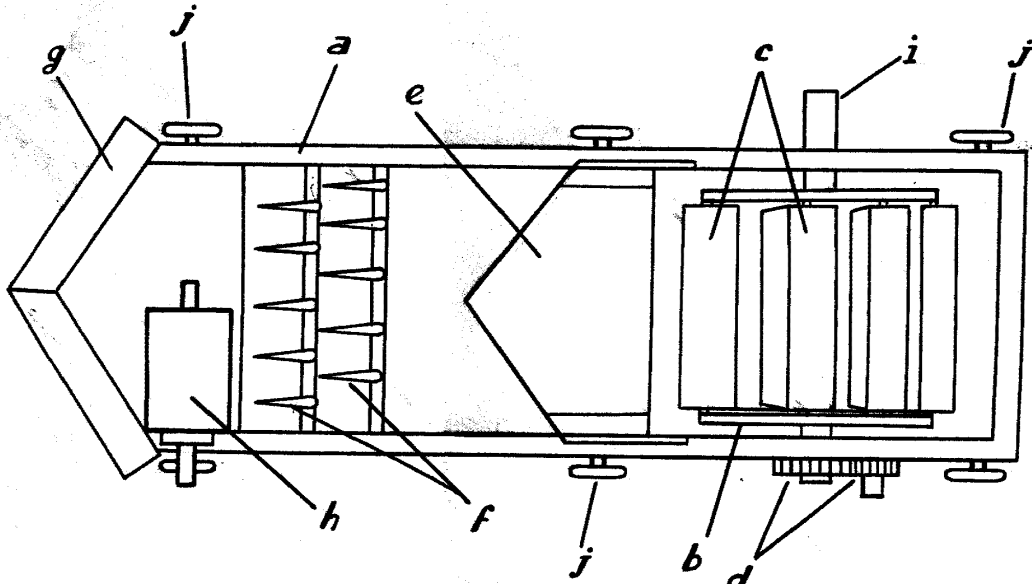
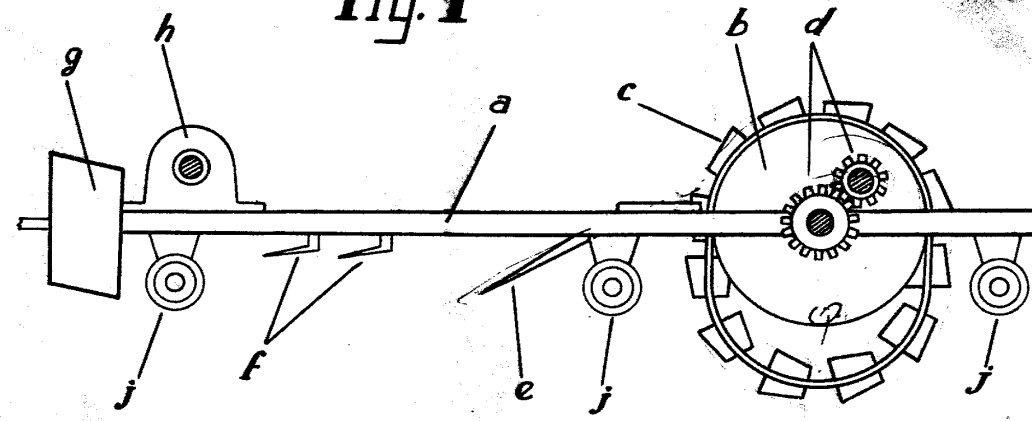


Fig. 2

Escala variable

*José María Aguirre*