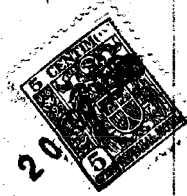


17963



17963

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS, EN ESPAÑA, A FAVOR DE FORJAS DE ZUBILLAGA, S.A. RESIDENTE EN SAN SEBASTIÁN, Igentes, 2

S O B R E:

" PALA ESPECIAL PARA ZANJAS "

=====oOo=====

La patente de Modelo de Utilidad se refiere a una pala especial para zanjás, de preferente utilización, por sus positivas ventajas, en determinados trabajos como, por ejemplo, palear tierras, arenas u otros materiales menudos, en sitios
5 - anegados, carbones en lavaderos y, en general, cuantos productos hayan de ser extraídos de lugares encharcados, balsas, depósitos, etc.

Quando, con las palas conocidas, se trata de extraer materiales de zanjás o sitios encharcados, uno de los inconvenientes
10 - conque se tropieza es que la carga de la pala es deficiente por.

17963



que las moléculas, más movibles, del agua hacen que ésta se deslice por los bordes arrastrando parte del material. Otro inconveniente es que, en las zanjas, el obrero no sólo tiene que impulsar la carga de la pala hacia adelante, sino, con 5 - más frecuencia, por encima de él, cayéndole parte del agua que no se haya desbordado. Para evitarse ésto, el obrero, al cargar la pala, la inclina a uno y otro lado para escurrirla con lo que se producen, también, pérdidas de tiempo.

La patente permite que el agua se elimine automáticamente 10 - y, por consiguiente, que la carga de la pala sea completa, sin inútiles pérdidas de tiempo, produciendo pues, una evidente economía en la mano de obra.

En el dibujo adjunto se representa una forma de ejecución de la patente, que consiste en una pala constituida por el man- 15 - go con empuñadura 1, y la pala propiamente dicha 2, a la que se le practican los taladros 3. Estos taladros podrán ser practicados en varias formas y de diversos diámetros.

N O T A

En resumen: La presente patente de modelo de utilidad re- 20 - caerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- Pala especial para zanjas, caracterizada por consistir en una pala constituida por un mango con empuñadura y la pala, propiamente dicha, a la que se le practican taladros en formas varias y de diversos diámetros.

25 - 2a.- "PALA ESPECIAL PARA ZANJAS"

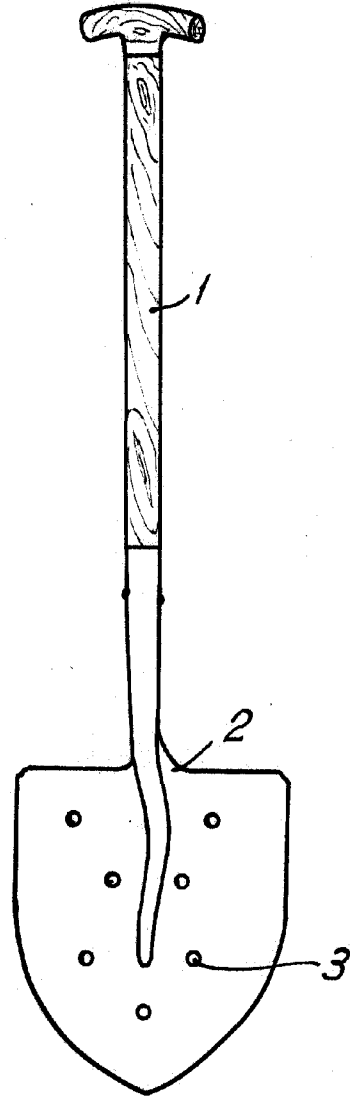
Según se describe en la presente memoria que consta de dos hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 20 de Agosto de 1948.

Francisco Javier Plaza
P. P.



17963



~~Madrid ESCALA VARIABLE 194~~
~~Madrid ESCALA VARIABLE 194~~

Francisco Javier Plaza
P. P.

