



16

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 01</u>
SUBCLASE <u>B</u>

159902

M O D E L O
 D E
 U T I L I D A D

a favor de Don Federico BUSQUETS PAÑELLA, de nacionalidad española, residente en Sabadell (Barcelona), calle Avellaneda, 38, por "FRESADORA PARA JARDINERIA".

- . -

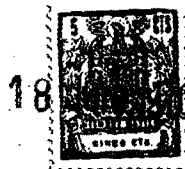
MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una fresadora para jardinería, cuya manipulación es muy sencilla y mediante la que se remueve y ablanda la tierra.

La jardinería exige un cuidado muy esmerado de la tierra, debiendo prepararla adecuadamente para obtener su máximo rendimiento. Como es lógico la extensión de tierra a tratar en un jardín es relativamente pequeña, estando dividida en parcelas, cada una de las cuales puede recibir un tratamiento distinto. Por tal motivo resultan inadecuadas las grandes herramientas agrícolas y deben utili-

5.

10.



zarse pequeñas herramientas manejables y prácticas.

Respondiendo a estas premisas se ha ideado la fresadora objeto de la invención, caracterizada esencialmente por el hecho de que comprende una horquilla provista de medios de acoplamiento de un mango, en cuya horquilla están montados pares de ruedas formadas por púas radiales, que se cruzan las de cada par.

5.

En una realización preferida la horquilla presenta una serie de ramas, cada una de las cuales presenta un orificio axial en el que se monta en posición amovible una mecha solidaria de un soporte de dos ramas bifurcadas, en las que se montan las ruedas de un par.

10.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15.

En dicho dibujo la figura 1 es una vista en alzado frontal de la fresadora y la figura 2 es una vista en alzado lateral.

20.

La fresadora descrita consta en el aludido dibujo de una horquilla -1-, dotada de una prolongación tubular -2- para el montaje del mango. La horquilla presenta tres ramas -3- con sendos orificios axiales receptores de las mechas -4- de otros tantos soportes -5- provistos de dos ramas bifurcadas -6-, en cuyos extremos se montan sendas ruedas de púas -7- que se entrecruzan. El montaje de los soportes -5- queda asegurado en posición mediante los tornillos -8- que penetran en el interior del orificio de la

25.

18 JUN



rama -3- y se apoya sobre la mecha -4- respectiva.

Los soportes -5- son fácilmente recambiables, a fin de colocar los que más convengan de acuerdo con las características del trabajo a realizar.

5. Las ruedas de pías se hincan en el suelo y debido a su posición inclinada y entrecruzada mueven y ablandan la tierra. La fresadora en cuestión es muy manejable por lo que resulta muy adecuada para los trabajos de jardinería en lugares poco accesibles de superficie reducida. Por otra

10. parte el trabajo con la fresadora descrita se realiza con rapidez y facilidad y su manipulación no requiere ningún esfuerzo excesivo.

15. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen la fresadora, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- , -

NOTA

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Fresadora para jardinería, caracterizada esencialmente por el hecho de que está constituida por una horquilla provista de un mango para su manipulación, en cuya



horquilla están montados pares de ruedas inclinadas formadas por pías radiales que se entrecruzan las de cada par.

2. Fresadora para jardinería, según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que la horquilla presenta una pluralidad de ramas, en cada una de las cuales va montado en posición amovible un soporte con dos ramas divergentes en cuyos extremos están montadas las ruedas de un par.
- 5.

3. Fresadora para jardinería.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 18 de junio de 1970

Federico BUSQUETS PANELLA

p.a.



FIG. 1

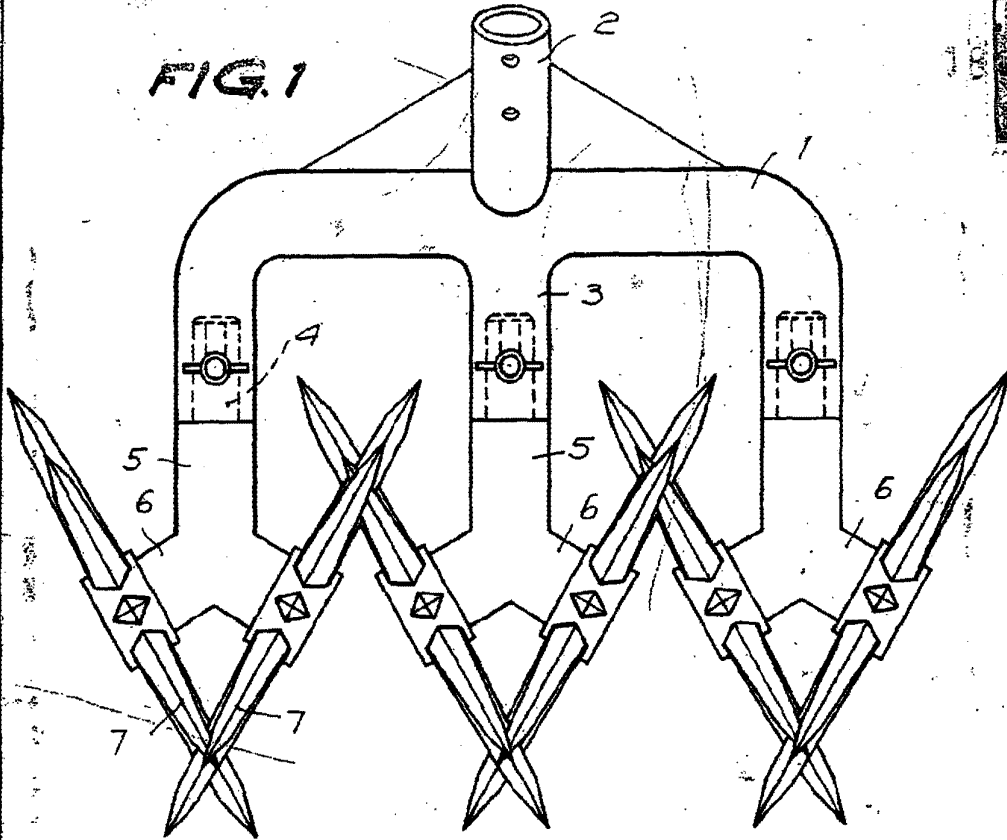
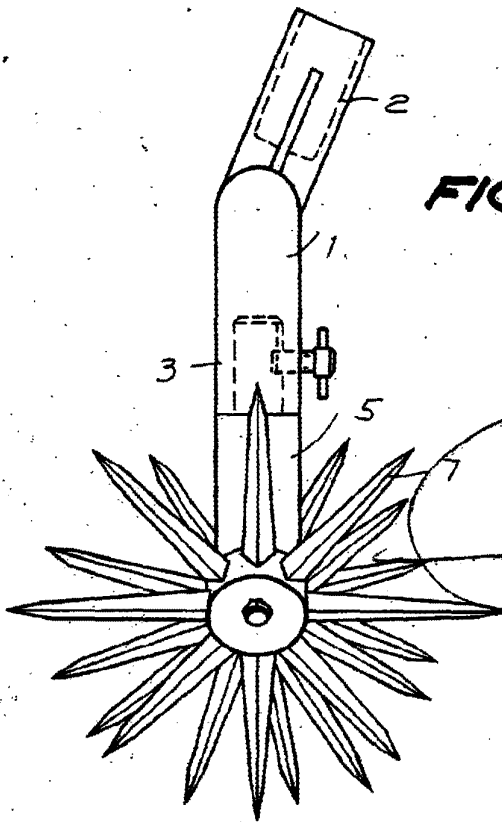


FIG. 2



BARCELONA 18 JUN 1970
FEDERICO BUSQUETS PANELLA
P.A.

19074/1