

69300

mg.

69300



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

BALAGUER, S. A. -de nacionalidad española- domiciliada
en C/. Numancia, 56-58. BARCELONA.

por:

"TIJERA PARA JARDINERO".

Memoria Descriptiva.

El objeto del presente registro lo constituye una tijera para podar perfeccionada, para uso de jardineros que está provista de varias mejoras características con relación a los tipos conocidos y usuales en el mercado.



La tijera objeto de este registro se caracteriza en primer lugar porque las hojas cortantes de la misma están formadas por tiras de fleje de acero laminado y estampado, y una de las hojas está provista en su base
5 de una muesca curvada en forma de sector de circunferencia provista de un filo dentado en forma de media luna, lo que permite utilizar la tijera para cortar pequeñas ramas o troncos de árboles. Además, las hojas cortantes están provistas de un bisel en su ángulo superior externo,
10 lo que produce un adelgazamiento de la hoja hacia la punta, que proporciona una forma característica a dichas hojas, con el mínimo de material utilizado.

También comprende la disposición de un tornillo o perno de articulación con la característica de estar
15 provisto de una ranura longitudinal según una de sus generatrices, constituyendo de este modo un dispositivo que permite el fácil y eficaz engrasado de las tijeras, vertiendo una gota de aceite por el orificio del extremo de dicho perno.

Además, también constituye una característica del
20 presente modelo, la disposición especial de los mangos según la cual, las cañas o extremos de las hojas terminan en una porción plana, formada por el mismo fleje o material, sobre la cual se aplican unos mangos torneados, provistos
25 de una hendidura o encaje longitudinal y sujetados por medio de sendos remaches, con lo cual se obtiene un mango completamente solidarizado a la propia tijera, evitando que puedan soltarse, como sucede con los mangos usuales fijados por medio de espiga.

30 En el plano adjunto se representa únicamente como ejemplo, una forma preferida de ejecución del modelo de tijera objeto de este registro.



La figura única de dicho plano, muestra el conjunto de una tijera en posición parcialmente abierta.

Según puede apreciarse en el dibujo, la tijera comprende dos hojas -10- y -11- hechas del eje de acero, relativamente estrecho y convenientemente forjadas para constituir las cañas -11- y pié -12- de cada una de las ramas. Una de las hojas -10- setá provista en su base y cerca del punto de articulación, de una muesca curvada -13-, cortada en bisel formando filo y provisto éste de una serie de pequeños dientes -14- para asegurar el agarre y penetración del filo en la rama o elemento que se desee cortar.

El punto de articulación está formado por un eje o tornillo -15- que está provisto de una ranura longitudinal -16- y convenientemente sujetado, como es usual, por medio de una tuerca -17-. Esta ranura longitudinal -16- desemboca al exterior constituyendo un orificio por medio del cual se puede verter una gota de aceite, que penetra y se extiende por el intersticio entre ambas hojas, asegurando su repartición adecuada y el engrase de la articulación. Finalmente los pies -12- de cada rama están constituidos por una porción plana, cortada del propio material utilizado y sobre ella se aplican los mangos torneados -18-, que están provistos de una hendidura diametral en uno de sus lados, en la que se inserta la porción de fleje del pié, fijándose ambas partes por medio de remaches -19-.

Estas disposiciones proporcionan una tijera idónea para los trabajos de jardín, esencialmente ligera y de la máxima resistencia, y que a su comodidad de manejo une la posibilidad de utilización para fines no posibles en los modelos de tijeras usuales.

• 69300⁸ OCT.



La descripción que antecede se refiere unicamen-
 te a una forma preferida de construcción de las tijeras de
 podar objeto de este registro y se comprenderá que pueden
 introducirse todas aquellas variaciones de detalle o de
 5 ejecución que no alteren las características esenciales,
 las cuales se resumen a continuación.

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

Se reivindica como objeto de este registro de
 Modelo de Utilidad:

10 1.- Tijera para jardinero, caracterizada esen-
 cialmente porque sus hojas cortantes están formadas de
 fleje de acero relativamente estrecho, doblado convenien-
 temente para formar la caña y pié de las mismas y que una
 de las hojas presenta en su base y a proximidad del punto
 15 de articulación entre ambas, una muesca curvada, cortada
 en bisel constituyendo su filo, el cual puede estar provis-
 to de pequeños dientes, para asegurar el agarre y penetra-
 ción sobre el material que se desee cortar.

20 2.- Tijera para jardinero según la reivindicación
 anterior caracterizada en que el perno de articulación
 de las hojas está provisto de una ranura externa que cons-
 tituye un pequeño canal abierto al exterior y por el cual
 se puede verter una gota de aceite para engrase de la ar-
 ticulación, asegurando que el lubricante penetre hasta el
 25 centro mismo de dicha articulación.

3.- Tijera para jardinero según cualquiera de las
 reivindicaciones anteriores, caracterizada en que la por-
 ción que constituye el pié de cada rama de la tijera, está
 formada por una porción plana cortada del propio fleje
 30 que constituye dichas ramas y sobre dicha porción se apli-
 ca un mango de madera u otro material conveniente, provis-

• 69300

18 OCT



to de una ranura diametral abierta por uno de sus lados, en la cual se inserta la porción plana del pié, fijándose ambas partes entre si por medios que las solidarizan una a otra.

5 4.- Tijera para jardinero.

Esta memoria consta de cinco páginas escritas por una sola cara.

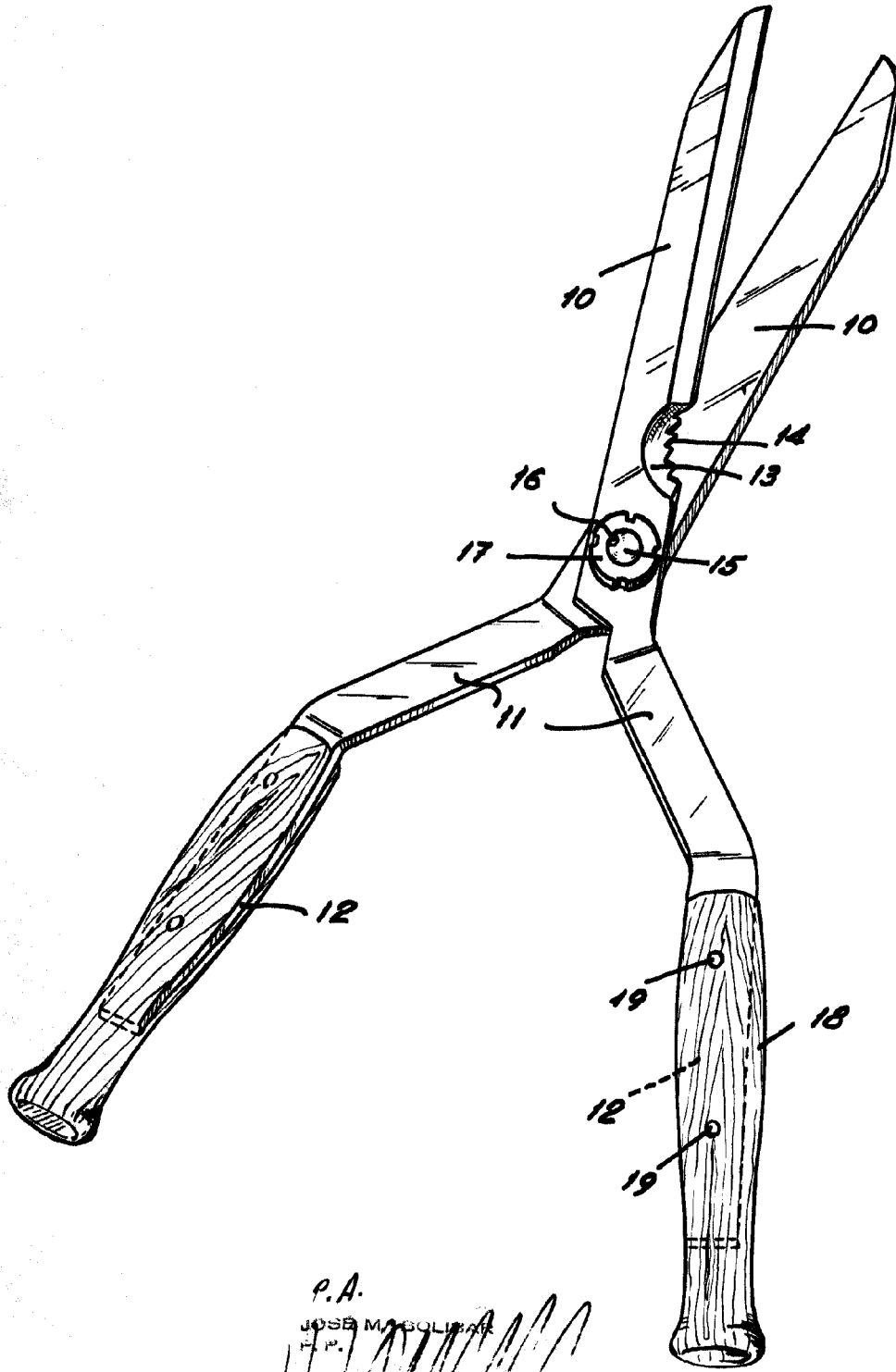
Barcelona, 18 OCT. 1958

P.A.

JOSÉ M.ª BOLLAR
E. P.



• 69300



P.A.
JOSE MASOLIVERA
P.