

MC/.

158396



memoria descriptiva

SECCION TECNICA

CLASIFICACION I. P. C.

CLASE A 01

SUBCLASE G

CLASE DE
REGISTRO

Un Modelo de Utilidad, por veinte años en España.

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

Amalibia y de la Iglesia, S. L.
- sociedad española-

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Durango (Vizcaya)
Apartado, 7

OBJETO

" Tijeras de jardinero"



1 El presente modelo de utilidad se refiere a unas
tijeras de jardinero, que tienen por principal objeto cortar
flores y análogos, cumpliendo su cometido en trabajos de jar
dinería de modo silencioso, apoyándose la cuchilla sobre
5 una base que presenta al efecto, y sin sufrir averias en su
funcionamiento.

Los elementos mas importantes de la tijera que se
reivindica, son: la cuchilla de corte de acero templado, que
es facilmente recambiable; el borde opuesto o labio inferior
10 de aluminio y el muelle. Estos elementos van montados en
los dos brazos que forman la tijera.

El inferior de esos brazos se prolonga formando
una abrazadera, provista de un orificio y un canal en la
garganta de la tijera, para la sujeción del labio de alu-
minio, al que cubre, dejando solo visible la parte destina-
15 da a servir de base para que la cuchilla pueda efectuar el
corte, en una longitud determinada, lo que dá el adecuado
márgen de funcionamiento a la tijera.

Otras ventajas del dispositivo de corte que se
reivindica, son que está dotado de los siguientes elementos
20 complementarios:

- el brazo superior o de corte (por llevar incor-
porada la cuchilla de fleje laminado en frio), es portador,
además, de otras piezas accesorias y complementarias: un
25 diente de retenida, destinado a mantener las tijeras cerra-
das, cuando no se utilizan; y un tope manual de seguridad,
que impide que se deslicen de la mano, cuando se trabaja
con ellas;

- el brazo inferior, que presenta la mencionada



1970

- 2 -

1 base o labio inferior, lleva a su vez como piezas acceso-
rias: dos muelles superpuestos, cuyo objeto es mantener
abierta la tijera y preparada para poder efectuar el cor-
te; y un orificio que permite introducir un pasante y su-
5 jetar el referido muelle, para facilitar el montaje y des-
montaje de los brazos de la tijera.

Concretamente las características de la disposi-
ción de tijeras que se reivindica, con referencia a las
adjuntas figuras, que corresponden unicamente a una forma
10 de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se pre-
senta a título de ejemplo de realización con el fin indi-
cado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que
se fabriquen las distintas piezas, serán en cada caso las
que se estimen pertinentes, para la aplicación concreta
15 de que se trate, sin que tales variaciones, así como las
que puedan hacerse en detalles de su presentación y orga-
nización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo
que las tijeras que se fabriquen de acuerdo con la idea
general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no
20 serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas
por el presente registro.

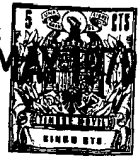
La figura 1 ilustra la vista del conjunto de la
tijera abierta, por el lado de su base o labio inferior.

25 La figura 2 corresponde, de modo análogo, al
brazo superior de la misma.

La figura 3 muestra, por separado, las piezas
incorporadas a dicho brazo superior.

La figura 4 representa, por separado, el brazo
inferior con la base o labio mencionado.

30



1 La figura 5 detalla, de modo análogo que la fig.
3, las piezas incorporadas en el mencionado brazo inferior.

6 Con referencia a dichas figuras y a los números
que sobre ellos designan las partes y detalles de las tijeras representadas, que interesen a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

10 Está constituida (fig. 1) por los brazos 7 y 8
que, al otro lado de la articulación constituida por el
tornillo 4, cabeza redonda y cuello cuadrado, se prolongan,
respectivamente, en el labio inferior o base 1, y en la
cuchilla 3.

15 El primero de los mencionados brazos, presenta
el diente de retenida 5 y el tope de seguridad 6. Además,
en la fig. 4 se indican para ese brazo portador de la base
o labio inferior 1, el tornillo 2 y el remache 14.

20 En el brazo superior 7 (fig. 2) hay que considerar:
la cuchilla, 3, la ranura 9, para acoplamiento de
la chaveta 10, el remache 11, en correspondencia con el
diente de retenida 5; y la cabeza 12. En la fig. 3 se
muestran los elementos complementarios: tornillo 4 con
su tuerca, chaveta 10 y casquillo 13.

25 En la fig. 5 se presentan las ballestillas o
muelles 15 y 16, y los orificios 17 para los remaches de
fijación.



1
5
10
15
20
25
30

N O T A

=====

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

Tijeras de jardinero, caracterizadas porque uno de sus brazos lleva incorporada la cuchilla de corte, recambiable, y el otro presenta como apoyo de aquella un labio inferior, de material cuyas características sean las del aluminio.

2.- Tijeras de jardinero, según la reivindicación anterior, caracterizadas porque el segundo de esos brazos se prolonga formando una abrazadera, provista de un orificio y un canal en la garganta de la tijera, para la sujeción del referido labio, al que cubre, dejando solo visible la parte destinada a servir de base a la cuchilla, para efectuar el corte en la longitud adecuada.

3.- Tijeras de jardinero, según las reivindicaciones anteriores, caracterizadas porque el brazo de corte es portador, como piezas complementarias, de un diente de retenida, destinado a mantener las tijeras cerradas, y de un tope manual de seguridad que impide su deslizamiento de la mano del usuario que las maneja.

4.- Tijeras de jardinero, según las reivindicaciones anteriores, caracterizadas porque el brazo portador del labio base de apoyo de la cuchilla, lleva además



1970

- 5 -

1 dos muelles superpuesto, que mantienen la tijera abierta, en disposición de efectuar el corte y un orificio destinado a un pasador, que sujete el muelle para montar y desmontar los brazos de la tijera.

5 5.- Tijeras de jardinero, según las reivindicaciones anteriores, caracterizadas porque el tornillo que articula ambos brazos es de cabeza redonda e iniciación cuadrada de su cuerpo.

10 6.- "Tijeras de jardinero".
Según se describè y reivindicac en la presente memoria descriptiva, la cual consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

MAdrid, a

11 MAY 1970

15 CARLOS ROEB
P.A.


20

25

30

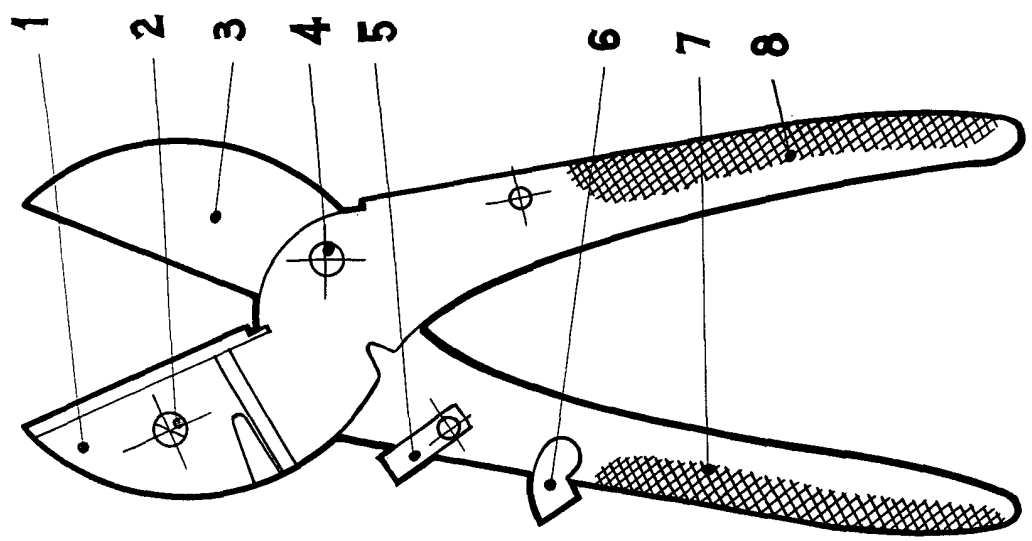


Fig. 1.

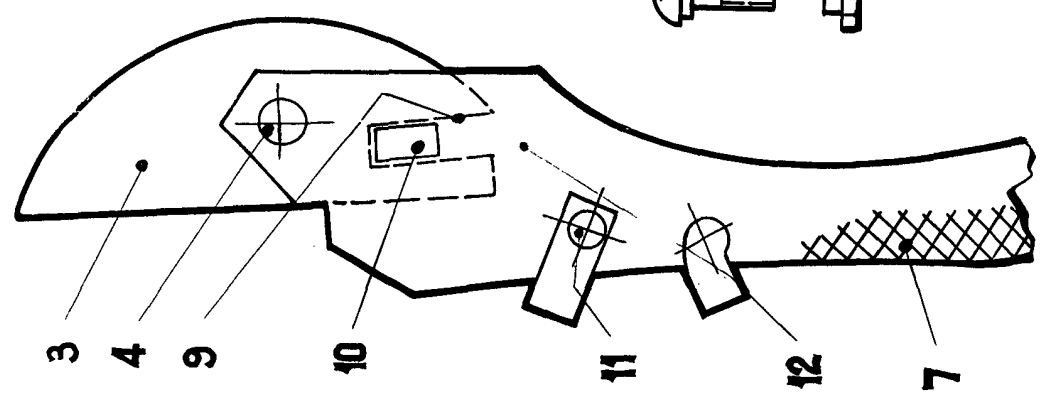


Fig. 2.

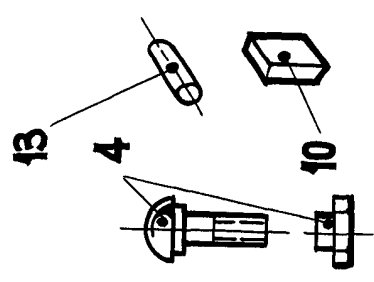


Fig. 3.

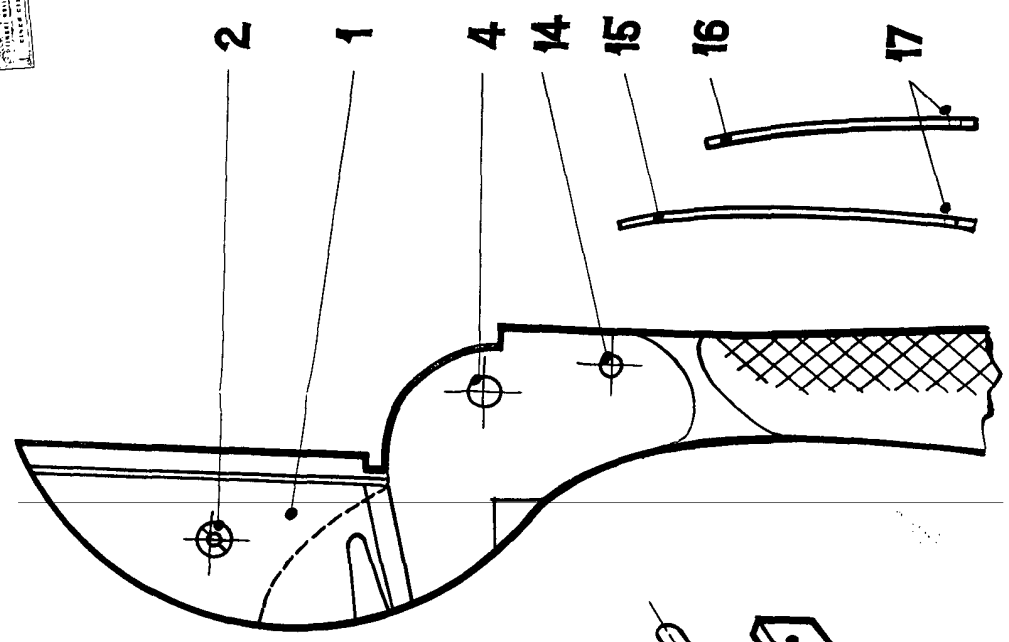


Fig. 4.

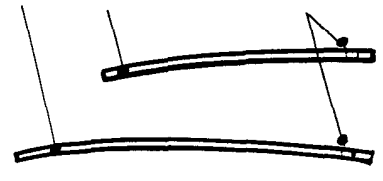


Fig. 5.



1000
1/11