

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

ES	21	NUMERO	275723	Y
	22	FECHA DE PRESENTACION	15.11.83	

MODELO DE UTILIDAD 16 MAR. 1984

60 PRIORIDADES:		62 FECHA	63 PAIS
61 NUMERO			
47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL A01G3/00		
64 TITULO DE LA INVENCIÓN " HERRAMIENTA MANUAL PARA JARDINERIA "			
71 SOLICITANTE .ES. Don Félix Manuel NAVARRO REAL			
DOMICILIO DEL SOLICITANTE CUARTE DE HUERVA (Zaragoza), Camino de la Rambla, s/nº.-			
72 INVENTOR .ES.			
73 TITULAR .ES.			
74 REPRESENTANTE Don Pedro Feliú Mañá			

5 Este Modelo de Utilidad tiene por finalidad proteger el privilegio de explotación exclusiva tanto industrial como comercial de una herramienta manual para jardinería, cuyas características constitutivas, totalmente originales y desconocidas en el mercado nacional, representan un notable adelanto respecto del estado actual de la técnica.

10 Dicho privilegio queda reivindicado a favor del solicitante de conformidad con lo establecido en el vigente Estatuto-Ley sobre Propiedad Industrial tanto por lo que se refiere a su plazo de vigencia, territorio de aplicación y condiciones como por  
15 cuanto concierne a los derechos y obligaciones dimanantes de su concesión administrativa.

20 Para mayor claridad y facilitar la comprensión de esta memoria, se acompaña la misma a título complementario de una hoja de planos en la que se ilustra uno de los posibles casos de realización en la práctica del objeto reivindicado, el cual deberá ser interpretado en consecuencia como ejemplo, con  
25 el carácter de mera enunciación y sin limitación en cuanto a la posibilidad de variación que sus detalles de naturaleza accesoria podrán revestir en cada caso de aplicación con-

oreta.

Haciendo referencia a la numeración con que se identifican las partes y elementos componentes de dicho objeto, seguidamente se ilustran las especificaciones constructivas del mismo que aparecen en los siguientes diseños:

Figura 1.- Vista lateral de la herramienta reivindicada.

Figura 2.- Vista del mismo objeto girado 90° respecto del diseño anterior.

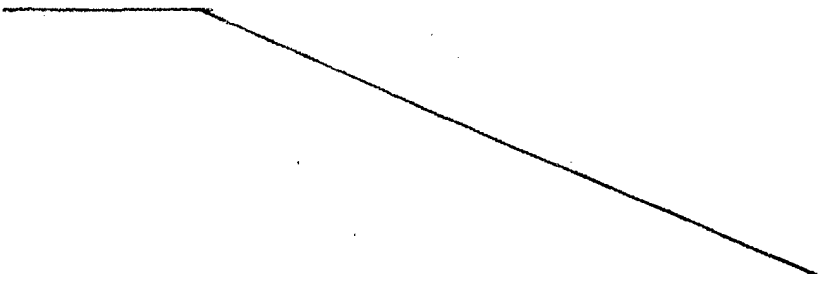
De acuerdo con los dibujos acabados de explicar, la herramienta manual para jardinería cuya protección se preconiza en esta memoria descriptiva, está constituida fundamentalmente por un mango -1- tipo revolver por ejemplo compuesto por dos piezas preferentemente termoplásticas complementarias entre sí y sujetas mediante unos tornillos -2- y tuercas de sujeción correspondientes.

Entre ambas componentes y en alojamientos dispuestos al efecto, van sujetos dos flejes metálicos ondulados -3- gemelos e inmóviles, y asimismo, un tercer fleje móvil -4- de conformación distinta de los anteriores, el cual queda situado intercaladamente entre los mismos (Figura 1).

Este fleje móvil -4- presenta un do-

5  
ble casi ortogonal -4a- sobre el cual se -  
ejerce presión con el dedo para obligarle a  
deslizarse entre los flejes inmóviles -3- de  
modo que al introducirse entre ellos el ta-  
llo de una rosa por ejemplo, quede éste si-  
tuado entre los flejes -3- y el fleje -4- y  
al ser presionado este último, las zonas cur-  
vas -3a- y -4b- cuyos bordes se encuentran -  
afilados, es obtenido el desprendimiento de  
10 las espinas del tallo de la flor en forma -  
sumamente cómoda y segura haciéndose desli-  
zar la herramienta a lo largo de dicho tallo.

15 Una vez descritas las características  
constructivas y funcionales del objeto indus-  
trial de este Modelo de Utilidad con ampli-  
tud y claridad suficientes para su puesta en  
práctica, se declara como no practicado en -  
el mercado español, haciéndose la salvedad -  
de que los detalles accidentales tanto del -  
20 conjunto como de sus componentes, podrán -  
ser modificados respecto de lo descrito y -  
representado a título de ejemplo, en esta -  
memoria descriptiva dentro de la inalterada  
esencialidad que queda resumida en las si-  
25 guientes:



REIVINDICACIONES

## 1ª.- "HERRAMIENTA MANUAL PARA JARDI-

5 NERIA" caracterizada por estar constituida -  
por un mango, entre cuyas componentes van -  
sujetos con tornillos dos flejes metálicos  
ondulados, gemelos e inmóviles, yendo suje-  
to además en disposición contradictoria res-  
pecto de los anteriores un tercer fleje muy  
flexible de conformación dispar, el cual -  
10 ofrece la particularidad de haber sido do-  
blado de modo que presente una superficie -  
sobre la que se ejerce presión con el dedo  
de la mano para introducir dicho tercer fle-  
je entre los anteriores; presentando los -  
15 tres flejes una ondulación central con bor-  
des afilados entre la que se situa el tallo  
de la planta a la que se desee despojar de  
espinas o partes secas haciendo deslizar la  
herramienta a lo largo de dicho tallo.

20 2ª.- Se reivindica como objeto sobre  
el que ha de recaer la protección del presen-  
te Modelo de Utilidad que por veinte años se  
solicita para España.

p o r

## 25 "HERRAMIENTA MANUAL PARA JARDINERIA"

Todo conforme queda expresado en la  
presente memoria descriptiva que consta de  
seis folios mecanografiados por una sola ca-


ra y una hoja de planos que se acompaña.

Madrid, á 15 de Noviembre de 1.983.-

P. A.,

PEDRO FELIX MAÑA

P. A.



---

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

275723

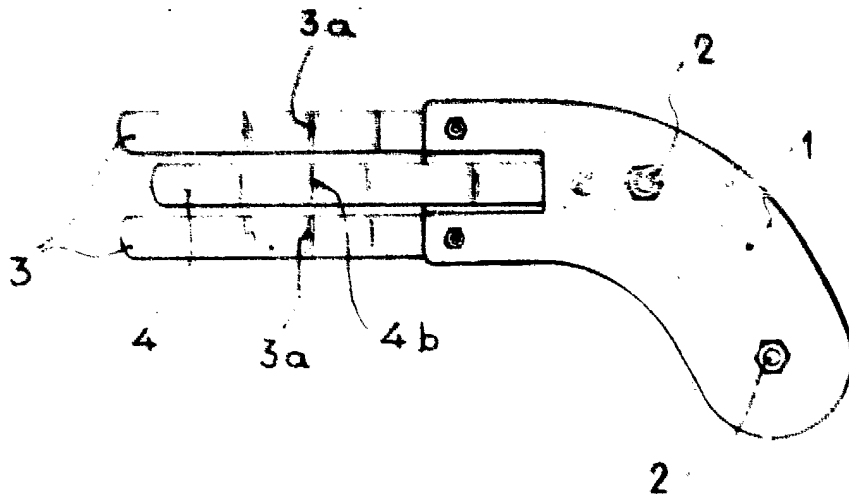


FIG. 1

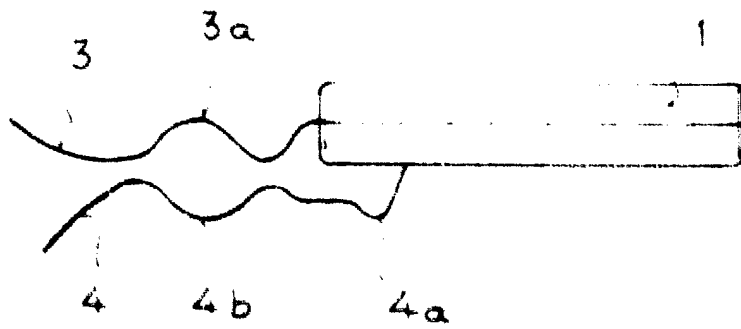


FIG. 2

Madrid, 15 NOV. 1983  
P.A.

PEDRO FELIX MAÑA

D. A.

Escala variable