

59289



59289

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

CARLO ALBORNO, LUIS ALBORNO y AUGUSTIN ALBORNO,

de nacionalidad italiana, residentes en SANREMO

(ITALIA),

por

"NUEVA PLANTA DE CLAVEL"

\*\*\*\*\*

59289



5

La innovación a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad dentro de la industria de las flores, con características que la hacen merecedora del registro que se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1930.

10

Esta innovación se refiere a una nueva y distinguida planta de clavel reflorecente, con flores de medio tamaño, de color fojo geranio, con cáliz generalmente entero, a veces quebrado, con vegetación erguida, espapos rígidos y robustos, reflorencia abundante, buena resistencia de la planta a las enfermedades, y de las flores a los transportes, y, una vez cortada, denominada "rojo Italia", particularmente apropiada para la industria de la flor cortada.

15

Esta nueva y distinguida planta de clavel, une, a normales o superiores cualidades de productibilidad, resistencia a las enfermedades y rusticidad, pedidas para las plantas de cultivo industrial, flores de un agradable color rojo, que las hacen fácilmente comerciables en los mercados del Norte de Europa, en donde ese color agrada mucho.

20

25

La planta que se describe a continuación, se ha obtenido por la fecundación artificial de flores de la variedad de clavales conocida bajo el nombre de "Rosso Anna" de flores rojas, con polen de la variedad denominada "Vanna" de flores blancas, obteniéndose así una nueva planta que tiene las flores de color rojo heredado de la planta madre, y una vegetación vivaz y productiva, que caracteriza la variedad "Vanna", que fué la planta polinizadora.

30

Dicha nueva planta ha sido aislada y multiplicada por medio de estacas seleccionadas, Se pudo así obtener la fiel -

50989



transmisión de todos los caracteres de la nueva planta en las sucesivas descendencias.

Los caracteres que distinguen la nueva planta de las otras ya existentes, están indicados en la siguiente descripción en la cual la nomenclatura de los colores está hecha según el -  
35 "Repertoire des Couleurs" de René Oberthur, Edición 1955 de la Sociedad Francesa de los Crisantemistas, salvo los casos en que la significación del color es clara, según el diccionario común.

40 P L A N T A

Clasificación botánica y comercial - Glabél híbrido refloriente de la Riviera.

Progenie - "Rosso Anna" x "Vanna".

45 Vegetación - Vigorosa, erguida, un poco rala, especialmente en las partes levantadas de la planta.

Porte - Erguido, escapos rígidos, derechos, que salen de la base de la planta, poco divergentes entre sí.

Altura - A 80-95 cm. del suelo, en su completo desarrollo.

Raíces - Abundantes, bien ramificadas.

80 Cuello y tallo - a) Cuello - Robusto.

Diámetro mediano, 15-20 mm.

b) Tallo - Robusto, un poco corto.

Largura mediana, 45-50 mm;

Corteza - Color bruno claro, de media rugosidad.

85 Escapos florales - De media anchura, derechos, articulados, un poco delgados, salen de la base de la planta. Largura media - De 60-70 cm., desde su salida del ramo hasta la flor (flor excluida).

Diámetro a la base - 4-10 mm., para escapos florecidos.

80

50289



65

Color - entre el verde Heléboro (Oberthur Tab. 282/3-4) y el Verde Americano (Oberthur, Tab. 237/3-4-) fuertemente cubierto de cutícula de color Azul de París (Oberthur, Tab. 215/1-2).

70

En la vegetación joven y en correspondencia de los nudos, debajo de las vainas de las hojas, los escapos tienen esfumaduras de color próximo al Verde Mar (Oberthur, Tab. 252/1-2). Ese color se ve muy poco sobre los escapos que tienen hojas enteras.

75

Internodios - Poco numerosos o numerosos, en media en número de 13-1-5 sobre escapos florecidos.

80

Anehura - Creciente desde la base hasta la parte mediana de los escapos, desde mm. 15 en bajo, hasta 100-120 mm. en las partes más elevadas del escapo.

85

Los últimos internodios están reducidos a 60-70 mm. el penúltimo y 9-20 el último (pedúnculo floral).

Diámetro medio por la mitad del escapo: 5-6.

Sección - Transversal cilíndrica, con estrecho surco longitudinal poco hondo, sobre un lado de los internodios.

90

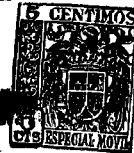
Nudos - Generalmente poco salientes sobre los escapos.

Diámetro medio: 8-9 mm.

Hojas - Injertadas a los escapos florales en correspondencia de

• 59289

29



los nudos, de dos a dos, opuestas entre ellas.

Vaina de las hojas - envuelve el escapo para una anchura de 6-8 mm; a veces la vaina es resquebrada sobre un lado.

95

Florma - Desde estrecha y alargada, en las hojas bajas hasta ancha y de media largura en las demás. Largura media, de 70-140 mm. en los escapos con flor principal abierta.

100

Anchura media, 7-11 mm. en las mismas condiciones.

Sección transversal, a veces chata, a veces con una doble convexidad que forma un surco central longitudinal más o menos cargado. En la cara inferior presenta una nervadura longitudinal central bien saliente.

105

Superficie, lisa.

Consistencia, carnesa.

110

Porte - Casi derecho en las hojas más bajas, medianamente curvadas hasta muy curvadas en espiral sobre sí mismas las hojas de la parte superior de los escapos.

115

Color - Hondo de color entre el Verde Heléboro (Oberthur Tab. 282/3-4) y el Verde Americano (Oberthur, Tab. 237/3-4) muy recubierto por el color Azul de París (Oberthur, Tab. 215/1) propio de una película cerosa que cubre las hojas.

120

Vástagos laterales - Presentes sobre casi todos los nudos de los escapos florales, Cada uno de los 2-3 últimos vástagos encima de los escapos traen en general un botón secundario más pequeño que -

• 59289



el botón principal.

Largura - Variable según el grado de desarrollo y la posición del vástago sobre el escapo.

125

Término medio, 100-160 mm.

Porte - Derecho, enhiesto, hojas poco divergentes entre ellas y el escapo.

F L O R

130

Porte - solitaria - acompañada a veces por 2-3 botones secundarios más cortos que la flor principal.

Botón - Forma : acovada, algo redonda, con punta alargada y diferenciada.

135

Tamaño : Desde pequeño hasta medio. Anchura del botón completamente cerrado: 20-25 mm. Diámetro del mismo: 12-16 mm.

140

Color : Próximo al Verde Americano (Oberthur, Tab. 237/1) esfumado y rielado longitudinalmente de color Glauca puro (Oberthur, Tab. 254/3-4) y con manchas de color verde americano sobre las puntas de las brácteas del cálculo.

145

Cáliz - A veces entero, en forma de cono medianamente ensanchado, y a veces desquebrado hasta la base de los sépalos, sobre un solo lado.

Sépalos - en número de 5-6, reunidos en forma de tubo para 1/3, 1/2 de su largura, después, separados en puntas largas en media 10-14 mm. y anchas de 10-12 mm., poco curvadas hacia el exterior, cuando la flor está completamente abierta.

150

Color - Página exterior: próximo al Verde Americano

• 59289



(Oberthur, Tab. 237/2) con esfumaduras, en la base y en las orillas de los sépalos, de color Verde Luz (Oberthur, Tab. 262/1).

Superficie - Lisa, semi-opaca.

155

Página interna entre el Glauca Verdoso (Oberthur, Tab. 253/1) y el Verde Mar (Oberthur, Tab. 252/1).

Superficie - sérica, brillante.

Calículo - De tamaño hasta grande desde medio - recubre el cáliz para 1/3 o más de su largura, Compuesto de 4-6 brácteas cóncavas, en forma de corazón, traslapadas y opuestas de dos a dos.

160

Color - Próximo al Verde Lechuga (Oberthur, Tab.

267/1) con esfumaduras de color Verde Americano (Oberthur, Tab. 237/3) en las puntas de las brácteas.

165

Consistencia - sutil, coriácea.

Corola - Forma - De redonda regular, hasta un poco en forma de estrella, en las flores de cáliz entero, y hasta elíptica en las flores de cáliz desquebrado. Centro saliente, pétalos externos a veces más o menos curvados en bajo, recubriendo el cáliz.

170

Tamaño - Desde medio hasta grande.

175

Diámetro medio: 80-90 mm. para flores completamente abiertas.

Color general - Entre el Rojo Geranio (Oberthur, Tab 111/4) y la Laca de Geranio (Oberthur Tab. 89/4).

180

Pétalos - Desde medianamente numerosos hasta numerosos - en

• 59289



185

media 40-45 más 8-10 estambres transformados en pétalos en el centro de la corola.

Color - Entre el Rojo Geranio (Oberthur, Tab. 111/4) y la Laca de Geranio (Oberthur, Tab. 89/4) uniforme, esfumado, en el blanco verdoso de la uña del pétalo.

Forma - Redondeada, con el limbo bien extendido en los pétalos externos, irregular y arrugada en los pétalos centrales.

190

Tamaño - Pétalos externos - largura: Limbo, 28-35 mm.  
Uña, 20-35 mm.

anchura: Limbo, 30-35 mm.

Uña, 7-9 mm.

Pétalos internos - largura: Limbo, 24-30 mm.

195

Uña, 10-15 mm.

anchura: Limbo, 20-25 mm.

Uña, 2-6 mm.

Orillas - Finamente y medianamente dentelladas y festoneadas, con tendencia a encorvarse hacia el interior.

200

Consistencia - Medianamente carnosa.

Superficie - Página superior : aterciopelada, brillante. Página inferior: aterciopelada, opaca.

205

Organos sexuales - Estambres - Poco o medianamente numerosos, en media 10-15.

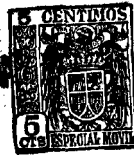
Hilamentos - Sutiles, de media largura, blancos con alguna esfumaduras rojo.

Anteras - Pequeñas, generalmente estériles, a veces son fértiles.

210

Ovario - Pequeño o medio, en forma de pera,

29 M



• 59289

con nervaduras longitudinales, color verde claro.

215

Estilos - Generalmente en número de tres, cortos, carnosos, blancos, con puntas esfumadas de rojo. No salen fuera de la corola.

Estigmas - Poco perceptibles, sobre las puntas de los estilos.

Perfume - Poco perceptible, a veces más sensible, tono dulce.

220

Reflorencia - Abundante.

Resistencia de la planta a las enfermedades - Muy buena, para todas las enfermedades criptogámicas del clavel en cultivo industrial.

Resistencia de las flores a los transportes - Muy buena.

225

Resistencia de las flores cortadas - De 10 a 15 días en el mes de Abril, para flores cultivadas en descapado en Sanremo (Italia).

La presente descripción, se ha llevado a cabo tomando como base las experiencias obtenidas de algunas plantas cultivadas en la ciudad de Sanremo (Italia), durante el transcurso del mes de Abril. No obstante, es preciso señalar que, sometidas dichas plantas a diferentes condiciones de cultivo y de clima, registrarán variaciones en las medidas señaladas en la descripción. Dichas variaciones pueden ser consideradas como normales, siempre que el conjunto de los caracteres descritos permitan la identificación de la planta.

230

235

Dichas variaciones no harán cambiar la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y la que, por consiguiente, se reivindica en la siguiente

240

• 59289<sup>9</sup> MR



N O T A

En resumen: el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

245

1ª.- «NUEVA PLANTA DE CLAVEL», caracterizada esencialmente porque se obtiene mediante la fecundación artificial de flores de la variedad de claveles conocida bajo el nombre de «Rosso Anna», de color rojo, con polen de la variedad denominada «Vanna», de flores blancas, consiguiéndose así una nueva planta que tiene las flores de color rojo, heredado de la planta madre, y una vegetación vivaz y productiva que caracteriza la variedad «Vanna», que fué la planta polinizadora, y siendo los caracteres de dicha nueva planta, los que se especifican con todo detalle en la Memoria Descriptiva.

250

255

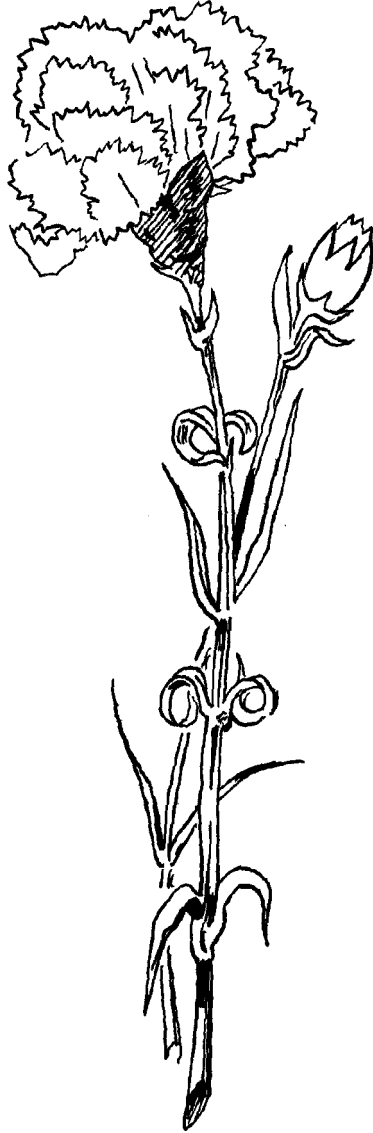
2ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: «NUEVA PLANTA DE CLAVEL».

Todo conforme se describe en la presente Memoria, que consta de diez páginas escritas a máquina y dibujos que se acompaña.

Madrid, 29 de Marzo de 1957

ALFONSO UNGRIA

29



• 59289

ESPECIES VARIABLE  
MADRID, 29 de Mayo DE 1957  
ALFONSO LAGRÁN