



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado, a favor de Don Marino DOT Ribas y Don Simón DOT Ribas, ambos de nacionalidad Española, residentes en SAN FELIU DE LLOBREGAT (Barcelona), Av. Marquesa de Castellbell s/n., por " UNA - VARIEDAD DE ROSAL DE FLOR COLOR LACA GERANEO ".

Este Modelo de Utilidad se refiere a una nueva variedad de rosal.

La rosa que se obtiene con esta nueva variedad y que a su vez es también nueva, es de forma alargada puntiaguda ,
 5 que abre con elegancia y de tamaño mediano, contando de 30 a 40 pétalos generalmente, de color laca geráneo y fondo o base de pétalo amarillo girasol, casi siempre uniflora sobre pedúnculo firme, exhalando un suave perfume. Esta rosa se conocerá con la denominación de " VICTORIA DE LOS ANGE-
 10 LES ", denominación cuyo registro como Marca se halla en tramitación.

La variedad de rosal de que se trata responde a las características siguientes:-

CLASE

Híbrido de the remontante, flores de tamaño mediano, dentro el tipo llamado grande.



Cromosomas = N = 28.

PLANTA

20 Altura = Variable, según el terreno, cultivo y edad. Normalmente de 100 á 130 cm.

Porte = Rígido y vertical.

RAMAS

25 Color = En estado joven color rojizo pasando al verde Viridina en estado adulto.

Pelos = Ausencia total.

Largura = Los tallos son largos y firmes.

30 Espinas = Aladas muy dilatadas a la base principalmente en los vástagos más vigorosos, bastante espesas.

HOJAS

Del género caduco.

Estípulas = Adheridas con las orejitas puntiagudas, color verde claro.

Raquis = Verde rojizo.

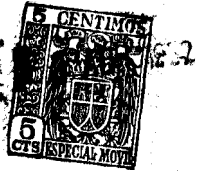
35 Hojuelas = Cada hoja se compone de 5 hojuelas. Son de tamaño mediano, forma elíptica, finamente aserradas.

40 Color = Verde franco en su madurez y rojizo en brotes tiernos. El reverso es más pálido.

Pelos = Ausencia total.

Pecíolo = Color rojizo con diminutas espinas y pelos casi invisibles a simple vista.

45 RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES = Algo sensible a las enfermedades criptogámicas.



La variedad de que se trata se consigue a través de un método o procedimiento que puede ser considerado bajo tres aspectos distintos :

- 50 a).- Método empleado para la obtención de la primera planta.
- b).- Método empleado para obtener la reproducción práctica de la primera planta.
- c).- Método empleado para obtener la reproducción industrial de la propia primera planta,

55 métodos que a continuación se detallan:

a).- Método empleado para la obtención de la primera planta:

Si quiere rehacerse la invención según el método empleado por el inventor, es decir, por síntesis, deberá procederse al siguiente cruzamiento:

60 Manuelita x Cynthia = Victoria de los Angeles.

Será necesario practicar esta operación sobre un número suficiente de flores para permitir la simultánea obtención de un mínimo de 269 millones de plantas. Una de entre ellas, tendrá las mismas e idénticas características que la variedad de que se trate.

65 La ley que con ello se sigue es la siguiente: El rosal que se describe cuenta con 14 pares de cromosomas. Por cada par de cromosomas son posibles dos combinaciones cromosómicas. Así, pues, son 2^{14} clases de células reproductivas que de ella pueden formarse, obteniéndose exactamente 16.384 células.

75 De éstas 16.384 células, una sola contiene todos los factores paternos o maternos que figuran en la variedad en cuestión. Las dos variedades que han participado a la formación del individuo, dan lugar a un número de combinaciones posi -



bles, equivalentes a 16.384^2 , de donde resultan 268.435,456 plantas híbridas.

En conclusión, si rehacer el invento por este sistema no tiene carácter práctico alguno, no deja por ello de ser co
80 sa posible y científicamente explicada.

b).-Método empleado para obtener la reproducción práctica de la primera planta:

Los caracteres de la variedad cuya descripción se ha con-
signado anteriormente, son rigurosos, exactos y exclusiva -
85 mente transmisibles por vía agámica. La reproducción prácti-
ca se llevará a cabo mediante partes de ramas o tejidos que
tengan yemas vegetativas, obteniendo así una reproducción -
rigurosa y perfecta. Esta operación se lleva a cabo a base-
del injerto o de la botura o estaca.

90 Si la primera planta que se ha obtenido como se indica -
anteriormente, ha dado nacimiento a una variedad original ,
cuya génesis teórica se explica en el ap. a), la segunda -
planta y todas las siguientes se obtienen por la aplicación
en esta nueva variedad de un medio conocido pero que dá lu-
95 gar a un resultado industrial nuevo que lo constituye un se
gundo rosal de la variedad en cuestión y los que siguen al
mismo.

c).-Método empleado para obtener la reproducción industrial de la propia primera planta:

100 A fin de obtener buenos resultados, en la reproducción -
industrial y comercial, esta variedad debe ser preferente -
mente injertada sobre rosa Canina, rosa Rubiginosa, rosa -
Multiflora, rosa Manetti, rosa Indiga y todos los derivados
de estas especies como porta-injertos, no siendo aconseja -
105 ble la reproducción de botura o estaca.

Para la debida identificación de la rosa obtenida en la



variedad de rosal de que se trata se acompaña el dibujo de la hoja adjunta en el que aquella se representa.

En la realización práctica del Modelo de Utilidad -
 110 descrito, variará cuanto sea accidental y complementa -
 rio en el mismo y en general, en todo cuanto no altere,
 cambie o modifique su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

115 1º.- Una variedad de rosal por el que se obtiene una ro -
 sa nueva de forma alargada puntiaguda, que abre con ele -
 gancia, de tamaño mediano de 30 a 40 pétalos de color -
 laca geráneo y base de los pétalos amarillo girasol y
 de perfume suave.

120 2º.- La propia variedad de la reivindicación 1ª., cuya -
 primera planta se obtiene por el siguiente cruzamiento:

Manuelita x Cynthia = Victoria de los Angeles.

125 3º.- La propia variedad de planta de la reivindicación -
 1ª., en la que la reproducción industrial de la planta
 obtenida según la reivindicación 2ª., se lleva a cabo -
 injertando aquella preferentemente sobre rosa Canina, ro -
 sa Rubiginosa, rosa Multiflora, rosa Manetti, rosa In -
 diga y todos los derivados de estas especies empleados -
 como porta - injertos.

4º.- Una variedad de rosal de flor color laca geráneo.

C o n s t a la pre-



130 sente memoria descriptiva de seis hojas foliadas escritas por
131 una sola cara.

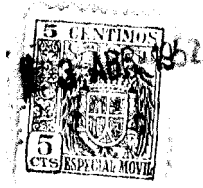
Barcelona, 3 de ABRIL de 1.952.

P. A.

M. L. MORA

P. P.

Y. Hama



30728



BARCELONA

3 de Abril de 1952

M. I. MORA

P. P.

J. H. H. H.

Escala variable.