

28046

28046



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Cipriano CAMPRUBI Nadal, de nacionalidad Española, residente en CORNELLA DE LLOBREGAT (Barcelona) Avenida del Ejercito Nacional numero 192, por " UNA VARIEDAD DE ROSAL DE FLOR COLOR ROJO SANGRE-DE-TORO ".

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 plena de forma turbina globulosa alargada y elegante, de tamaño grande compuesta de 35 a 60 pétalos de color rojo sangre-de-toro, siendo los pétalos de la parte exterior de la flor de un rojo ligeramente más claro y mate. Los primeros pétalos toman amenudo una nervadura blanca muy característica.

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

CLASE Híbrido de the a grandes flores muy remontante.
Cromosomas = n. 28.

PLANTA
Altura: Variable según el terreno. Su altura es de 1 a 1,50 normalmente.



Porte : Muy erecto y ramificado.

RAMAS

20

Color : Los tallos al principiar a desarrollarse son de color verde rojizo y seguidamente al hacerse adulta su color es verde franco.

Largura: Los tallos son muy largos extremadamente vigorosos, alcanzando de 40 a 100 cms.

Pelos : Ausencia total.

25

Espinas : Colocadas sobre todas las ramas pero más numerosas en la base de las ramas que en las extremidades que son más espaciadas. Son derechas, sin hacer curva. Tiene la particularidad que las ramas salidas son fuerza de la base de la planta son más espinosas que las otras.

30

HOJAS

Del género caduco.

Estipulas: Las hojas van provistas de estípulas pequeñas poco desarrolladas y soldadas con su tallo por los 4/5 de su largada.

35

Hojuelas Cada hoja se compone de 5 a 7 hojuelas normalmente lleva 5 y las hojas de cerca la flor usualmente están compuestas por tres.

Color : Verde franco sin lustre pasando con la edad a un verde más oscuro. El reverso de la hoja es verde más claro.

40

Raquis : De color verde franco algo más claro que el de las hojuelas.

Pelos : Las hojas son inermes de pelos.

45

Peciclo: Algo más pálido de color que las hojas. La parte inferior presenta de 3 a 5 espinas muy curvadas, y fuertes.



INFLORENCIA

50

Número de flores: Las flores son solitarias, no obstante, según la fuerza de la rama puede producir varias de 3 a 5, reunidas alrededor del capullo central.

Pedúnculo: Siempre es largo y rígido y ligeramente velloso.

Sépalos : Regulares terminados con pequeñas brácteas.

55

FLOR

Capullo : Alargado y elegante. Color rojo sangre-de-toro.

60

Forma : Flor llena de 35 a 60 pétalos, de forma turbina perfecta, alargada y grande. En la floración de primavera acostumbra la forma a perder un poco de su elegancia debido a ser de más duplicatura.

65

Color : Rojo sangre-de-toro aclarándose un poco por efectos del tiempo caliente. Los primeros pétalos tienen muy amenudo una nervadura en su base de color blanco muy característico. El inglete es blanco. El reverso del pétalo es de un rojo ligeramente más claro y mate.

70

Textura : La textura de los pétalos es de una rigidez remarcable.

Perfume : Muy débil, casi nulo.

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES

75

Resiste normal a las enfermedades.

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



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

80 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.

Métodos que a continuación se detallan:

85 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 cruzamiento de las variedades de rosal:

Marrakech x Leonce Colombier.

90 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.

95 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 214 clases de células reproductivas que de ellas pueden formarse, obteniéndose exactamente 16.384 células.

100 De estas 16.384 células una sola contiene todos los factores paternos y 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 posibles, equivalentes a 16.384^2 , de donde resultan 268.435,456 plantas híbridas.

105

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



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

Los caracteres de la variedad cuya descripción se ha consi-
gnado anteriormente, son rigurosos, exactos y exclusivamente
transmisibles por vía agámica. La reproducción práctica se
llevará a cabo mediante partes de ramas o tejidos, que tengan
115 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.

Si la primera planta que se ha obtenido como se indica ante-
riormente, ha dado nacimiento a una variedad original cuya gé-
120 nesis teórica se explica en el ap. a), la segunda planta y to-
das las siguientes se obtienen por la aplicación en esta nueva
variedad de un medio conocido pero que da lugar a un resultado
industrial nuevo que lo constituye un segundo rosal de la varie-
dad en cuestión y los que siguen al mismo.

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

A fin de obtener buenos resultados en la reproducción indus-
trial y comercial, esta variedad debe ser ^{pre}ferentemente injerta-
da sobre rosa Canina, rosa Rubiginosa, rosa Multiflora, rosa
130 Manetti, rosa Indica y todos los derivados de estas especies
como porta-injertos, no siendo aconsejable la reproducción de
botura o estaca.

Para la debida identificación de la rosa obtenida en la va-
riedad de rosal de que se trata, se acompaña el dibujo de la
135 hoja adjunta en el que aquella se representa.

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



N O T A

140 Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1.^a.-Una variedad de rosal por el que se obtiene una rosa nueva, es plena de forma turbina globulosa alargada y elegante, de tamaño grande compuesta de 35 a 60 pétalos, de color rojo-sangre-de-toro, siendo los pétalos de la parte exterior de la flor de un rojo ligeramente más claro y mate. Los primeros pétalos toman a menudo una nervadura blanca muy característica.

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

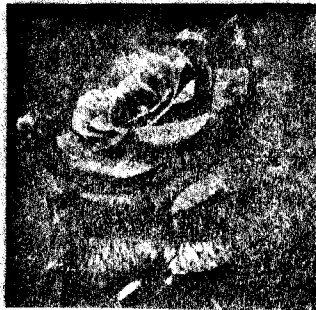
Marrakech x Leonce Colombier.

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

155 4.^a.-Una variedad de rosal de flor color rojo sangre-de-toro. Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas foliadas
158 escritas por una sola cara.

Barcelona, 12 de Septiembre de 1.951.

P. A.



Escala variable.

Cipriano Camprubi Nadal