

25113



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 OSCURO TERCIOPELO ".

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 ovalada puntiaguda -
5 abriendo con elegancia y de tamaño grande, contando de 40 a 50 pétalos, de color rojo negro terciopelo con reflejos y con los bordes de los propios pétalos de color rojo vivo intenso. El exterior de los pétalos es de color oscuro mate, siendo intenso el perfume de la misma. Esta rosa se co-
10 nocerá con la denominación de CECILIO RODRIGUEZ, denominación cuyo registro como Marca se halla en tramitación.

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



- 15** CLASE Híbrido de the a grandes flores remontante
Cromosomas : n = 28.
- PLANTA
- Altura: Variable según el terreno, cultivo y edad.
Normalmente de 80 a 120 cm.
- Porte : Rígido y ramificado.
- 20** RAMAS
- Color : En estado joven tienen color verde rojizo-
muy acentuado a verde azulado en estado -
adulto.
- Pelos: Ausencia total.
- 25** Largura: Los tallos son largos y fuertes.
- Espinas: Colocadas en toda su extensión bastante es
parciadas.
Son regulares y rectas. La base de las ramas
entre las espinas normales hay una pequeña -
cantidad de pequeñas espinas.
- 30** HOJAS Del género caduco.
- Estículo: Pequeños, de color verde rojizo claro solda
dos en el tallo de la hoja.
- Raguis : Verde rojizo fuerte..
- 35** Hojuelas: Cada hoja se compone de 5 a 7 hojuelas. Las
últimas de cerca de las flores, usualmente
tienen 3 hojuelas. Son grandes, de forma elíp
tica lanceolada en los bordes dentados.
- Color : Verde rojizo, pasando con la edad al verde
oscuro fuerte. El reverso es notoriamente
verde pálido uniforme.
- 40** Pelos : Ausencia total.



45 Peciclo : Color verde rojizo más intenso que el de las hojas. En la parte inferior tiene de 4 a 7 espinas pequeñas y curvadas y según la fuerza de la hoja van acompañadas de otras más pequeñas.

RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES.—Resiste perfectamente las enfermedades criptógenas.

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

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

55 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:

60 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

65 Eugenio d' Ors x Tassin = Cecilio Rodríguez.

70 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.

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.

De estas 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 posibles, 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 cosa 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 consignado 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 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 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 da lu-



100 gar a un resultado industrial nuevo que lo constituye un segundo rosal de la variedad en cuestión y los que siguen al mismo.

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

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

110 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.

115 En la realización practica 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 =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

120 1ª.-Una variedad de rosal por el que se obtiene una rosa nueva de forma ovalada puntiaguda, abriendo con elegancia y de tamaño grande de 40 a 50 pétalos de color rojo negro terciopelo con reflejos y con los bordes de los propios pétalos de color rojo vivo intenso siendo el exterior de los mismos de color oscuro mate y la totalidad de la flor de perfume intenso.

125 2ª.- La propia variedad de la reivindicación 1ª., cuya -



primera planta se obtiene por el siguiente cruzamiento:

Eugenio d'Ors x Tassin = Cecilio Rodríguez.

130 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, rosa Rubiginosa,
Rosa Multiflora, Rosa Manetti, rosa Indiga y todos los de-
rivados de estas especies empleados como porta-injertos.

135 4º.-Una variedad de rosal de flor color rojo oscuro terciopelo.

138 Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas foliadas
escritas por una sola cara.

Barcelona, 30 de OCTUBRE de 1.950.

P. A.

JUAN LLORI

P. P.



25113



Escala variable.

BARCELONA 30 DE Octubre DE 1950
P. A.

JUAN LLORT
P. P.
J. Llort