

75603

8 OCT. 1959



75603

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

ESPAÑA

por VEINTE años

a nombre de MICHEL BLANCHON, de nacionalidad francesa, residente en Villa Floralcor, Carretera de París a Charbonnières Les Bains (Ródano), Francia, por:

"PLANTA DE ROSA DE LA CLASE HIBRIDA DE TÉ"

La presente invención se refiere a una planta de rosa de la clase híbrida de té, obtenida aplicando los principios de la ciencia genética relativos a la transmisión de los caracteres en la fecundación artificial de variedades de rosas, con el fin de obtener variedades mejoradas para el cultivo industrial, para la flor cortada, para la industria viverística y para la ornamentación de locales y jardines.

La planta objeto de la presente invención es el resultado de largos estudios e investigaciones, y ha nacido de la fecunda-

75603

806



5 ción artificial de flores de la variedad inédita del mismo solicitante que lleva el número 223, tomada como planta portadora de semilla, con polen de la variedad conocida con el nombre de "Poinsettia", de flor de color rojo vivo, tomada como polinizadora. La nueva variedad es obra del hombre, y necesita de la obra humana para multiplicarse.

10 Su reproducción, en un número cualquiera de ejemplares, todos con los mismos caracteres de la planta originaria, puede obtenerse de hecho con facilidad mediante los sistemas normales de reproducción agénica de las plantas, en particular mediante injerto de yemas sobre portainjertos adaptados convenientes a los diversos tipos de terreno en los cuales deba efectuarse el cultivo industrial. De tal modo multiplicada, la planta según la presente invención ha demostrado transmitir fielmente a su descendencia todos los caracteres que la distinguen, y ser, por tanto, idónea para su empleo en el cultivo industrial para la producción de flores cortadas, para la industria viverística y para la producción de plantas de ornamento.

20 Su afinidad para con los diversos portainjertos empleados en la industria de la floricultura ha resultado ser notable, de modo que su empleo en tal industria resulta muy facilitado.

25 Asimismo, por la nueva combinación de los caracteres morfológicos y fisiológicos que la planta encierra consigo, ésta constituye un mejoramiento respecto de las variedades cultivadas con anterioridad.

30 Los caracteres que distinguen la planta según nuestra invención de todas las demás variedades hasta ahora conocidas, y permiten su identificación, se exponen en la descripción que sigue de plantas cultivadas al aire libre y en invernadero, de un año de injerto sobre rosa indica mayor, en Sanremo, en el mes

75603



de diciembre. La denominación de los colores indicados en la descripción se hace con referencia a las tablas de la "Horticultural Colour Chart", de Robert F. Wilson (que en el texto se abrevia como "Wilson"), salvo en los casos en que el color no es referible a esta obra y queda suficientemente claro por sí mismo.

Las eventuales diferencias que, por las diversas condiciones de clima, terreno y métodos de cultivo, pudieran verificarse entre determinados caracteres de la planta y los correspondientes caracteres de la descripción, deben considerarse normales y no alteran la esencia de la presente invención, al menos hasta cuando, repitiendo el cultivo en las mismas condiciones de las plantas descritas, sea posible identificar la planta por medio de la descripción.

CLASIFICACION: - Botánica y comercial: híbrido de té.

PROGENIE - rosa inédita "N.223" x "Poinsettia".

PORTE - erecto, solitario, ^{FLOR} de vez en cuando acompañado de algún botón o capullo secundario, más pequeño que la flor principal. Eje de la flor, en línea con el eje del tallo.

PEDUNCULO FLORAL - muy largo y elegante, robusto, rígido, erecto de hasta 120-150 mm. de longitud, de trayectoria derecha o un poco curva, provisto de sutiles aguijones carnosos, cortos y tiernos, casi como breves pelos. Corteza de color verde salvia (Wilson, pág. 198, tono 61) fuertemente lavado de color pardo rojizo (Wilson, pág. 185, tonos 30-30/1).

RECEPTACULO - pequeño con relación a la flor, casi cónico, poco diferenciado.

CAPULLO FLORAL CERRADO - Forma: perfil triangular afilado con punta del capullo coronada por apéndices foliáceos de diversas longitudes, a veces más largos que el sépalo.

75603



Dimensiones: longitud media del capullo, 25-35 mm; diámetro medio, 20-25 mm.

5 Sépalos: en número de 5, grandes, recayendo por abajo en el receptáculo asimismo antes de la completa apertura de la flor.

Forma: triangular alargada, prolongándose por la punta en apéndices foliolares de forma y dimensiones varias; a menudo alargadas de limbo foliáceo recortado y dentado.

10 Dimensiones: longitud media, comprendido el apéndice foliáceo, 50-80 mm. Anchura media del sépalo en la base, 4-8 mm; en el apéndice foliáceo varía hasta los 12-15 mm.

15 Color: página superior, fondo de color verde lavanda (Wilson, pág. 196, tonos 61-61/1), a veces con una faja central longitudinal de color próximo al amarillo de bario (Wilson, pág. 131, tonos 3-3/1).

CAPULLO FLORAL SEMIABIERTO: - Forma: de una redondeada, más o menos alargada y abierta o divergente hacia arriba, desde el principio de los tépalos; después, de forma casi globosa.

20 Dimensiones: de medianos a grandes; 45-55 mm. de longitud media; 60-70 mm. de diámetro medio.

Color general del capullo semiabierto: próximo al carmesí de crisantemo (Wilson, pág. 169, tonos 24/1-2-3).

25 COROLA ABIERTA - Forma: de copa muy abierta por arriba. Perímetro irregular, redondo o elíptico, con algunas puntas debidas al redondeamiento de los pétalos hacia fuera. Pétalos de guarda bien abiertos o dilatados y destacados de los demás. Pétalos centrales imbricados con algún pétalo irregularmente formado en el centro de la corola. Pétalos centrales con limbo ligeramente encorvado hacia el exterior. Centro cóncavo de corola completamente abierta.

30



77000 - 80

Dimensiones: Diámetro a plena apertura, 90-120 mm.

Color general: entre el rojo rosa (Wilson, pág. 158, to-
no 24) y el rojo cereza (Wilson, pág. 175, tomo 22).

5 Pétalos: de medianamente numerosos a numerosos: 20-40 co-
mo promedio.

Forma: borde bien distendido, oval, muy redondeado, li-
geramente más ancho que largo. Uña pequeña, poco diferen-
ciada.

10 Dimensiones: pétalos de guarda, grandes, de 55-75 mm.
de longitud media; anchura, 60-85 mm. Pétalos centrales,
de 45-60 mm. longitud; anchura, 45-65 mm.

15 Color: página superior, entre el rojo rosa (Wilson, pág.
158, tono 24) y el carmesí de crisantemo (Wilson, pág.
169, tonos 24/1-2), con tonalidades y reflejos de púrpu-
ra de Tiro (Wilson, pág. 159, tono 27/1) en la base y el
centro del pétalo.

Página inferior, próximo al carmesí de crisantemo (Wil-
son, pág. 169, tonos 24/1-2).

20 Uña, color próximo al amarillo mimosa (Wilson, pág.
143, tonos 2-2/1) en un espacio de 6-12 mm x 4-14 mm. un
poco difuminado en el rojo del borde de la página supe-
rior. El mismo color por breve espacio, apenas señalado,
en la página inferior.

25 Superficie: página superior, ligeramente ondulada o frun-
cida, aterciopelada, con finas venas.

Página inferior, un poco ondulada, satinada con finas
venas en abanico en el borde.

Consistencia: medianamente densa o espesa, resistente.

30 ORGANOS DE REPRODUCCION:- Estambres, medianamente numerosos,



5 hasta de 6-10 mm longitud, más cortos que los pistilos. Promedio, de 90 a 130. Filamentos, robustos, densos, rígidos, erectos, lavados de color carmesi, de tonalidad variable. Anteras grandes, biloculares, de forma irregular, de color próximo al amarillo mimosa (Wilson, pág, 143, tonos 2/1-2). Ovario casi completamente encerrado en el receptáculo. Pistilos medianamente numerosos, libres. En promedio, de 40 a 60, de color próximo al verde uranio lavado de rojo por la punta. Estigmas, de canal alargada y color amarillento.

10 PERFUME - sensible, de matiz de té.

PLANTA

HABITO VEGETATIVO - erecto, frondoso, de densidad media, con vegetación vigorosa, de rápido crecimiento y muy florífera.

15 SISTEMA RADICAL - robusto, bien ramificado, de buen arraigo.

ALTURA - hasta 120-160 cm del suelo, para plantas de dos años de injerto sobre rosa indica mayor, cultivada en invernadero; de 100-120 cm del suelo para plantas cultivadas al aire libre, de tres años de injerto sobre rosa indica mayor.

20 TALLO Y RAMAS PRINCIPALES - robustos, leñosos, con corteza medianamente rugosa. Aguijones medianamente sujetos, de 5-7 mm de largo, 3-6 mm de ancho y 1-2 mm de grueso, poco leñosos. Aguijones aciculares o en forma de aguja, casi ausentes, pequeños, cortos, Tallo principal, de 15-25 mm diámetro en el punto de injerto.

25 ESTELAS FLORALES:- numerosas, erectas, lanzadas, verticales, sutiles, articuladas en internodos de 40-60 mm longitud, de trayectoria derecha o poco sinuosa.

Corteza - lisa, sutil, satinada, poco lustrosa.

30 Color - fondo de color verde salvia (Wilson, pág. 198, to-

80



75603

no 61) fuertemente lavado y recubierto de pardo rojizo (Wilson, pág. 185, tono 30-30/1).

Consistencia:- semileñosa, rígida.

Aguijones - medianamente numerosos, ralos, pequeños.

5 Forma, triangular, con punta muy aguda, recodo diferenciado abajo.

Dimensiones, de pequeñas a medianas: longitud media, 4-6 mm; anchura media, 4-6 mm; espesor, 1-3 mm.

10 Color, próximo al púrpura violeta (Wilson, pág. 177, tono 28/1-2), con punta a veces lavada de color verduzco apenas señalado.

Consistencia, poco leñosa, fácilmente separables de la corteza.

15 Aguijones de aguja: ausentes en los tallos; presentes, medianamente numerosos, pequeños, casi pelos glandulares, tiernos, en el pedúnculo floral.

HOJAS - numerosas, grandes con respecto al tallo, revisten la planta y los tallos de modo elegante. Insertas esparcidas en los tallos, casi alternas en correspondencia con los nodos.

20 Forma: compuestas de 3-5-7 folíolos, insertadas por pares opuestos en el pecíolo.

Dimensiones: longitud media, desde la unión al tallo hasta la punta del folíolo terminal, 90-130 mm. Anchura media entre las puntas de folíolos opuestos, 80-100 mm.

25 Folíolos: de tamaño medio, limbo sutil, bien expandido, completamente abierto, oval lanceolado, medianamente redondeado, con bordes finamente dentados.

30 Dimensiones, no muy variables de un par a otro, crecientes de la base de la hoja hacia el folíolo terminal. Longitud media: 1er par desde la base, 25-45 mm; 2º par, 40-55 mm; 3er par, 45-55 mm; folíolo terminal, 55-65 mm. Anchura



media: 1^{er} par desde la base, 20-25 mm; 2^a par, 25-35 mm; 3^{er} par, 30-40 mm; folíolo terminal, 30-40 mm.

Color: página superior, próximo al verde perejil (Wilson, pág. 193, tonos 62,—62/1) con fuerte tonalidad de verde hiedra (Wilson, pág. 200, tonos 60/2-3).

Página inferior, fondo de color verde sauce (Wilson, pág. 199, tonos 62-62/1), manchado a trechos en el limbo y en el borde del dentado, de color próximo al pardo rojizo (Wilson, pág. 185, tonos 30-30/1). Tal color de fuerte tonalidad invade todos los tejidos de los tallos y de las hojas en la vegetación joven.

Superficie: página superior, lisa, medianamente lustrosa con finas nervaduras peniformes y ramificadas excavadas en el limbo y lámina foliolar ligeramente saliente en los intervalos entre nervaduras.

Página inferior, opaca, ligeramente aterciopelada, con finas nervaduras en relieve, peniformes y ramificadas.

Consistencia: medianamente sutil, semiherbácea, resistente.

Pecíolo: de longitud media, trayecto derecho o poco sinuoso, dividido a intervalos regulares desde la inserción de los folíolos.

Sección transversal casi acanalada, con surco longitudinal bien marcado y provisto por los bordes de finos pelos glandulares en la página superior. Pequeños aguijones con punta aguda vuelta hacia abajo, de 3 a 6 como promedio, en la página inferior, tiernos.

Estípulas: pequeñas, nacidas junto al pecíolo hasta casi la mitad del intervalo entre el tallo y el primer par de folíolos, estrechadas con orejetas sutiles divergentes desde el pecíolo. Longitud media, 12-20 mm comprendidas las orejetas de 4-6 mm. Anchura media, 2-4 mm.

75603

8 00



RESISTENCIA DE LA PIANTA A LAS ENFERMEDADES - óptima.

RESISTENCIA DE LAS FLORES A LA INTEMPERIE - óptima.

RESISTENCIA DE LAS FLORES AL TRANSPORTE - óptima.

5 DURACION DE LAS FLORES CORTADAS - óptima. De 10-12 días para flores recogidas al aire libre en Sanremo en el mes de diciembre y tenidas en una habitación a temperatura ambiente

Esta solicitud que corresponde a la presentada en Italia el 31 de Enero de 1959, bajo el número 1449/59 (Verbale 28/228), se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto
10 sobre Propiedad Industrial.

- N O T A -

Los puntos que como característica de novedad se presentan
15 en España para que sean objeto de este Modelo de Utilidad por VEINTE años, son los siguientes:

1º.- Planta de rosa de la clase híbrida de té, caracterizada por el hecho de que la primera planta de esta variedad se ha obtenido con la fecundación artificial de flores de la variedad inédita que lleva el número 223, con polen de la variedad "Poinsettia"
20 de flor roja.

2º.- Planta de rosa de la clase híbrida de té conforme a la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de tener grandes flores de color comprendido entre el rojo rosa y el rojo cereza,
25 de forma elegante, sostenidas sobre pedúnculos florales largos, tallos florales robustos, medianamente delgados, erectos, bien revestidos de follaje de tonalidades graduales de verde, planta vigorosa, idónea para el empleo en la industria floral para la producción de flores cortadas y en la industria viverística.

30 3º.- Las flores y las demás partes de la planta según las

28 DC

75603



reivindicaciones 1 y 2, adaptadas para permitir la reproducción agámica.

4º.- Planta de rosa de la clase híbrida de té.

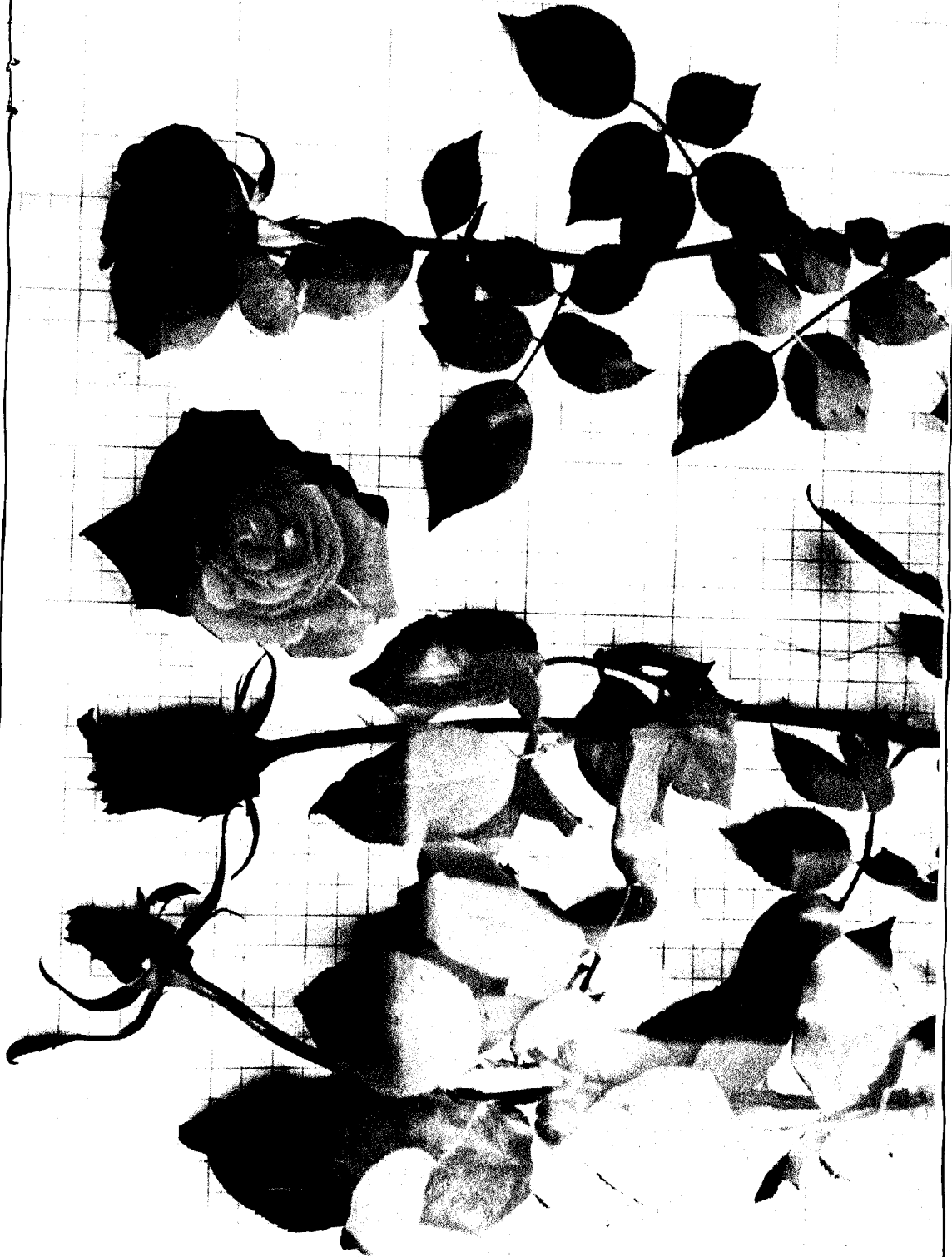
5 Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de diez hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 8 OCT. 1959

P.A.
Alberto de Elzaburu
Por Poderes
[Signature]

75603 - 8 00



Alberto de Elzaburu
Por Fedex

Alberto