

181697  
181697



SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE A 01  
SUBCLASE H

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: ARMANDO VALEPIANO y SERGIO VALEPIANO

RESIDENCIA: Via Forte S. Paolo, 27, VENTIMIGLIA.

Italia.

ENUNCIADO: "NUEVA VARIEDAD DE ROSAL HIBRIDO".

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

181697

- 2 -



1

La presente invención se refiere a una variedad de rosal obtenida por los solicitantes en el curso de sus estudios hechos con la finalidad de obtener nuevas variedades de rosal aptas para el cultivo industrial, para la producción de flores cortadas para los mercados internacionales.

5

10

En el curso de dichas investigaciones los solicitantes habían observado que una planta de la variedad de rosal conocida en el comercio bajo el nombre de "Baccara", tenía la tendencia a dar, en algunas ramas, flores diferentes de las flores típicas de esta variedad, y a variar también la forma de los escapos y de las hojas, con respecto a la variedad "Baccara".

15

Considerando que las variaciones que se manifestaban en esa planta constituían un mejoramiento en comparación con la variedad "Baccara", y que las variaciones observadas se habrían perdido con la muerte de la planta mudante, si la variación no hubiese sido fijada, los solicitantes empezaron una cuidadosa acción de aislamiento y de multiplicación seleccionada de las partes mudantes de la planta en observación.

20

25

Con este método ha sido posible obtener una nueva planta, diferente de la variedad "Baccara" y de las otras variedades de su clase, en la cual los nuevos caracteres mejorados están perfectamente fijados, y son transmitidos fielmente y constantemente en las sucesivas descendencias obtenidas por vía vegetativa.

30

La planta objeto de la presente invención puede ser fácilmente reproducida y multiplicada en un número cualquiera de ejemplares teniendo todos los caracteres dis-

181697<sup>20</sup>



1 tintivos de la variedad, por medio de uno de los métodos  
de multiplicación vegetativa de las plantas, empleados en  
floricultura, y particularmente por medio del injerto de  
5 yemas de plantas de la variedad según la presente invención  
sobre una especie de rosal selvático apta para el suelo en  
que se pretende efectuar el cultivo, empleada como patrón.  
Reproducida con este método, la variedad objeto de la pre-  
sente invención produce poblaciones de plantas homogéneas  
y estables en sus caracteres distintivos.

10 Los caracteres que, en su combinación única,  
distinguen la variedad objeto de la presente invención de  
todas las otras ya conocidas, y permiten su identificación,  
están descritos en la descripción que sigue, hecha desde  
15 plantas cultivadas industrialmente en el campo y bajo in-  
vernaderos, en aproximadamente un año de injerto, en una  
posición soleada de colina en Ventimiglia (Italia), y des-  
critas en el mes de enero.

A estas condiciones de temporada y de culti-  
vo, es necesario siempre referirse, para valorar las dife-  
20 rencias que, como consecuencia de diferentes condiciones  
de clima, de suelo y de métodos de cultivo, pudieran en-  
contrarse entre alguno de los caracteres de la planta y  
los correspondientes caracteres dados en la descripción.  
Estas diferencias deben considerarse como normales y no  
25 modifican la esencia de la presente invención por lo me-  
nos hasta cuando, repitiendo el cultivo en condiciones se-  
mejantes a las de las plantas descritas, sea posible iden-  
tificar la planta por medio del conjunto de los caracteres  
dados en la descripción.

30 La nomenclatura de los colores de la descrip-

181697 20



1 ción ha sido hecha de acuerdo con las tablas de la obra  
"Horticultural Colour Chart" de Robert F. Wilson (indica-  
das en el texto con las iniciales HCC, y con el número de  
la página y del tono del color) exceptuado en los casos en  
5 que el color faltaba en dichas tablas, o cuando su indica-  
ción estaba suficientemente clara según la dicción común.  
CLASIFICACION - Rosal híbrido de Thé.

PROGENIE - Mudación de yema ("sport") de la variedad "Bacca  
ra".

10 PLANTA

PORTE VEGETATIVO - Planta matosa, lanzada, er-  
guida, vertical, de densidad mediana.

ALTURA MEDIA - 150-200 cm. desde el suelo, para  
plantas completamente desarrolladas, cultivadas como se ha  
15 indicado antes.

RAICES - De forma y tamaño variables según la  
especie de patrón empleado en el injerto. En las plantas  
descritas injertadas sobre Rosa indica mejor, las raíces  
eran medianamente numerosas, salientes en mata desde el  
20 cuello, largas, por término medio 300-400 mm., ahondadas  
en el suelo, y de diámetro medio, en el cuello de 2-4 mm.,  
medianamente ramificadas, con barbas poco desarrolladas.

TALLO - De forma y tamaño variables según la  
especie del patrón empleado en la multiplicación. En las  
25 plantas descritas el tallo estaba constituido por el vástago  
de Rosa indica mejor empleado como patrón, largo por  
término medio 20-25 cm., y de diámetro medio, en el cue-  
llo, de 10-12 mm.

RAMAS PRIMARIAS - Medianamente numerosas, por  
30 término medio 4-6, salientes desde el punto de injerto o



1 desde la base de otras ramas primarias.

5 Forma - sub-cilíndricas, de diámetro medianamente decreciente desde la base hacia la sumidad, medianamente divergentes entre sí en su base, después más verticales y paralelas, derechas o poco sinuosas, articuladas en internodios largos 40-70 mm. Nudos poco diferenciados, poco salientes sobre las ramas.

10 Tamaño medio - variable con el método de poda empleado en la formación de la planta. Longitud media 40-60 cm. Diámetro medio en la base 8-12 mm.

Corteza - lisa, glabra, opaca.

Color - Próximo al Verde espliego (HCC, página 198, tono 61), frecuentemente cubierto por color Púrpura real (HCC, página 174, tono 34/3).

15 Agujones - medianamente numerosos o numerosos esparcidos sobre las ramas, de tamaño variable, poco separables desde la corteza, mezclados con agujones más pequeños.

20 Forma - Agujones grandes - Triangulares con punta aguda, diferenciada, en ángulo recto con la rama o poco inclinada hacia abajo. Lado inferior cóncavo. Base aovada, lanceolada, alargada en su parte inferior.

Agujones pequeños - de la misma forma que los agujones grandes.

25 Tamaño - Agujones grandes - Longitud media 6-8 mm - anchura media 8-10 mm - espesor 3-4 mm - Agujones pequeños - longitud - 1-4 mm, anchura 1-3 mm, espesor 0,5-1 mm.

30 Color - Próximo al castaño granate (HCC, página 192, tono 18/2-3).



1

Textura - sub-leñosos, duros resistentes.

5

ESCAPOS FLORALES - Medianamente numerosos, por término medio 3-5 sobre cada rama primaria, insertados en altura variable sobre estas, a veces formados por la parte terminal de las ramas primarias.

10

Forma - sub-cilíndricos, robustos, de espesor mediano o espesos, de diámetro poco decreciente desde la base hacia la flor, derechos o poco sinuosos, a veces un poco angulosos en correspondencia con los nudos, articulados en numerosos internodios de longitud variable, largos desde 20 mm hasta 100 mm o más. Nudos medianamente diferenciados, poco salientes sobre los escapos.

15

Tamaño medio - Longitud 80-130 cm. Diámetro en la base 6-10 mm.

Corteza - Lisa, glabra, satinada, pruinosa a trozos.

Color - Próximo al Verde perejil (HCC, página 193, tonos 62-62/1) lavado a trozos por púrpura de viola (HCC, página 177, tonos 28/2-3).

20

Agujones - medianamente numerosos, grandes, esparcidos sobre los escapos, por término medio 5-8 cada internodio, más frecuentes en la base de los escapos.

25

Forma - Triangulares con lados cóncavos, más cóncavo el lado inferior. Punta aguda, diferenciada, derecha, inclinada hacia abajo. Base aovada, estrecha y alargada. Agujones medianamente separables de la corteza.

Tamaño medio - Longitud 7-10 mm. anchura 12-18 mm, espesor 3-4 mm.

30

Color - Próximo al Rojo erithrita (HCC, página 190, tonos 27/1-2).



1

HOJAS - Medianamente largas y anchas, compuestas por 3-5-7 foliolos, insertadas por pares opuestos y con un foliolo terminal, sobre un raquis robusto, espeso, derecho o poco sinuoso.

5

Las hojas con 7 foliolos son más frecuentes en la base de los escapos, las de 5 foliolos en la mitad del escapo, y las de 3 foliolos en la parte superior.

10

Foliolos generalmente chatos con respecto al llano de la hoja, en ángulo recto con el raquis o inclinadas hacia la base de éste.

15

Tamaño medio - Longitud media, desde la base de ráquis hasta la punta del foliolo terminal 120-150 mm anchura media, entre las puntas de los foliolos laterales 80-130 mm.

Porte - Hojas divergentes del escapo hacia casi horizontales a veces curvadas hacia lo alto con foliolo terminal curvado hacia abajo.

20

Foliolos - Limbo grande, chato o un poco recurvado hacia abajo en las orillas, aovado medianamente redondeado, con una pequeña punta diferenciada en su apex. Orilla externa dentada, con dientes de tamaño mediano o grandes, agudos, Pecíolo de los foliolos corto, robusto, cilíndrico.

25

Tamaño medio - Variable con la posición del foliolo sobre el ráquis, crecientes desde la base hacia el foliolo terminal, como sigue: Hoja con 7 foliolos - primer par: Longitud 30-40, anchura 20-25 mm, segundo par - longitud 40-50 mm, anchura 25-30 mm, tercer par - longitud 45-55 mm, anchura 40-50 mm, foliolo terminal - largura 50-55 mm, anchura 40-50 mm.

30

181697



1

Hojas con 5 foliolos - primer par - longitud 40-50 mm - anchura 30-35 mm; segundo par - longitud 50-55 mm - anchura 35-40 mm.

5

Foliolo terminal - longitud 60-70 mm, anchura 45-50 mm.

Hojas con 3 foliolos - foliolos laterales - longitud 45-55 mm, anchura 35-50 mm - Foliolo terminal - longitud 70-80 mm, anchura 50-60 mm.

10

Color - Cara superior - Entre el Verde Puerro (HCC, página 197, tono 58), y el Verde hiedra (HCC, página 200, tono 60/3). Cara inferior - Próximo al Verde espliego (HCC, página 196, tono 61), frecuentemente lavado por púrpurina (HCC, página 181, tonos 28/1-2-3).

15

Superficie - Cara superior - lisa, glabra, opaca o medianamente satinada, con nervaduras peinadas medianamente cargadas en el limbo. Cara inferior - lisa, glabra, opaca. Nervaduras peinadas diferenciadas, abultadas sobre el limbo.

20

Textura - coriáceas, espesas, resistentes.

Ráquis - Robusto, con surco longitudinal cargado en la cara superior, con orillas pelosas, de color verde frecuentemente lavado con púrpurina (HCC, página 181, tonos 28/1-2-3).

25

Inserción de los foliolos a intervalos regulares.

30

Estípulas - Estrechas o medianamente estrechas adnatas con los lados del ráquis, sobre aproximadamente 1/3 del internodio basal. Puntas de las estípulas delgadas, triangulares, divergentes del ráquis por ángulos de 30-45°.

- 9 -  
181697

20



F L O R

1  
PORTE - Flor principal solitaria terminal sobre el escapo, a veces acompañada con algunos botones florales secundarios traídos por escapos laterales salientes desde los nudos más altos del escapo principal.

5  
Pedúnculo floral robusto, derecho, o poco sinuoso, alargado cilíndrico, con pelos glandulares muy cortos, tiernos.

10  
BOTON FLORAL CERRADO - Aovado medianamente alargado, con punta aguda. Puntas de los sépalos variablemente ensanchadas y denteladas. Apéndices filiformes divergentes de los lados del botón.

Tamaño medio - Longitud 30-40 mm. Diámetro 18-22 mm.

15  
CALIZ - Receptáculo en forma de copa alargada, medianamente diferenciado, abertura de los sépalos precoz con respecto a la abertura de la flor.

20  
Sépalos - En número de 5, en las orillas de receptáculo. Forma - triangulares, grandes, un poco lanceolados, con punta aguda que se continua en apéndices foliáceos largos hasta 40-50 mm. Otros apéndices, largos hasta 25-30 mm. y anchos hasta 4-5 mm. divergen de las orillas de los sépalos, dando a estos un aspecto laciniado. Orillas de los sépalos tomentosas.

25  
Tamaño medio - Longitud (sin los apéndices) 30-35 mm, anchura 8-12.

Superficie - Cara superior - opaca, un poco tomentosa en los sépalos, luciente en las apéndices foliáceos.

30  
Cara inferior - opaca o medianamente satinada,

181697



1 un poco glandulosa en los sépalos, opaca; lisa, glabra, en los apéndices.

5 Color - Cara superior - Sépalos - Verde es-  
pliego (HCC, página 196, tonos 61/2-3) - Apéndices: Verde  
hiedra (HCC, página 200, tonos 60/2-3).

Cara inferior - Verde espinaca (HCC, página  
187, tonos 60/1-2).

Receptáculo - Verde lechuga (HCC, página 176,  
tonos 61-61/1).

10 Textura - de espesor mediano, herbáceos, resis-  
tentes.

15 BOTON FLORAL SEMI-ABIERTO - Alargado, en for-  
ma de urna, un poco derramado hacia lo alto, volviendo con  
la abertura en forma de copa cónica derramada, con las  
orillas de los pétalos enrolladas hacia abajo. Sépalos  
abiertos en forma de estrella, poco recaentes sobre el  
receptáculo. Pétalos externos turbinados.

Tamaño medio - longitud 40-50 mm, diámetro  
20-30.

20 Color - externo de los pétalos - Próximo al  
Carmesí de Crisantemo (HCC, página 169, tonos 24-24/1).  
Interno de los pétalos entre el Rojo turco (HCC, página  
94, tonos 21/1-2) y el Rojo oriental (HCC, página 165, to-  
nos 19-19/1-2) con reflejos de Bermellón (HCC página 18,  
25 tonos 18-18/1).

COROLA ABIERTA - Muy doble, en forma de copa  
hemisférica, chata. Contorno redondo, regular, un poco en  
forma de estrella, con pétalos translapados, bien desarro-  
llados.

30 Pétalos externos un poco separados de los

181697



1 otros, con orillas recurvadas hacia abajo, formando pun-  
tas agudas en el contorno de la flor. Pétalos centrales  
libres, bien desarrollados, verticales o un poco recurva-  
dos hacia el exterior. Estambres petaloideos irregulares en  
5 el centro de la flor, cubren los estambres y los estilos.  
Centro de la flor lleno chato o un poco convexo.

Tamaño - Diámetro medio, a abertura completa  
90-110 mm. Longitud de la flor, desde el receptáculo hasta  
el apex de los pétalos 40-50 mm.

10 Color general - Entre el Rojo Turco (HCC, pá-  
gina 94, tonos 21-21/1-2) y el Rojo oriental (HCC, pági-  
na 165, tonos 19/1-2-3).

Pétalos - numerosos, por término medio 60-70,  
con 8-10 estambres petaloideos en el centro de la flor.

15 Forma - Pétalos externos - Limbo redondeado,  
con orillas laterales convergentes en la uña por ángulos  
de 80-90°. Centro de los pétalos cóncavo. Orillas latera-  
les enrolladas hacia el exterior. Orillas lisas, con algu-  
nas endentaduras, a veces un poco onduladas. Uña pequeña,  
20 diferenciada.

Pétalos internos - de forma semejante a la de  
los pétalos externos, pero un poco más alargada. Limbo  
cóncavo en el centro. Orilla externa medianamente ondula-  
da, poco recurvada hacia el exterior.

25 Tamaño medio - Pétalos externos - longitud  
50-60 mm, anchura 50-60 mm. Pétalos internos - longitud  
30-40 mm, anchura 30-40 mm.

30 Color - Cara superior - entre el Rojo Turco  
(HCC, página 94, tonos 21-21/1) y el Rojo oriental (HCC,  
página 165, tonos 19-19/1-2) con reflejos de Bermellón

1816972



1 (HCC, página 18, tonos 18-18/1).

Cara inferior - Próximo al Carmesí de Crisante-  
mo (HCC, página 169, tonos 24-24/1).

5 Superficie - Cara superior - aterciopelada -  
Cara inferior - satinada.

Textura - espesos, medianamente carnudos, re-  
sistentes.

10 ORGANOS DE REPRODUCCION - estambres - numero-  
sos, por término medio 90-120, insertados en la orilla del  
receptáculo. Filamentos sutiles, erguidos, un poco curva-  
dos hacia los estilos largos hasta 7-10 mm. blancos, lava-  
do con púrpura.

Anteras - grandes, lanceoladas, biloculadas,  
largas hasta 4-5 mm y anchas 1-2 mm.

15 Estilos - numerosos, por término medio 100-  
110, con tomento lanoso en su base, muy sùtiles, derechos  
o torcidos, libres, largos hasta 18-20 mm., blanco-verduz-  
cos en su base, lavados con color púrpura en la sumidad.

Ovario - contenido en el receptáculo.

20 PERFUME - sensible, con tono dulce de thé.

RESISTENCIA DE LAS FLORES A LA INTEMPERIE -

Muy buena.

RESISTENCIA DE LAS FLORES A LOS TRANSPORTES -

Muy buena.

25 DURACION DE LAS FLORES CORTADAS - Muy buena.

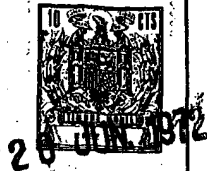
RESISTENCIA DE LA PLANTA A LAS ENFERMEDADES -

Muy buena.

RUSTICIDAD DE LA PLANTA EN EL CULTIVO INDUS-

TRIAL - Muy buena.

30 REFLORECENCIA - Abundante, continua.



1

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, deberá recaer sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES

5

1.- Nueva variedad de rosal híbrido de Thé, caracterizada por el hecho de que la primera planta de esta variedad ha sido obtenida aislando una mutación de yema de una planta de la variedad de rosal conocida en el comercio bajo el nombre de "Baccara".

10

2.- Variedad según la reivindicación 1, caracterizada por la siguiente combinación única de caracteres morfológicos y fisiológicos: Planta vigorosa matosa, lanzada, de densidad mediana, alta hasta 150-200 cm. desde el suelo, con ramas primarias y escapos florales numerosos, poco divergentes entre sí, bien revestidos por hojas grandes, de color verde cargado que se armoniza con el color de las flores. Planta resistente a las enfermedades, rústica en el cultivo industrial para la producción de flores cortadas. Flores de tamaño medio o grande, de forma armoniosa, de color entre el Rojo Turco y el Rojo oriental, con reflejos de Bermellón, resistentes a la intemperie y a los transportes, aptas para la exportación, de larga duración después de cortadas.

15

20

25

3.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "NUEVA VARIEDAD DE ROSAL HIBRIDO".

30



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 20 DE junio DE 1972  
BERNARDO UNGRÍA  
P. P.