

ES

11

NUMERO

278.958

Y

31

32

FECHA DE PRESENTACION

23-4-84



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

11 DIC. 1984

<p>30 PRIORIDADES:</p> <p>31 NUMERO</p>	<p>32 FECHA</p>	<p>33 PAIS</p>
---	-----------------	----------------

<p>47 FECHA DE PUBLICIDAD</p>	<p>51 CLASIFICACION INTERNACIONAL</p> <p>A01H 5/08</p>
-------------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"UNA VARIEDAD NUEVA Y DISTINTA DE VID".

71 SOLICITANTE (S)

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (TEL.: 2307-750)

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

2700 University Avenue, Berkeley, California, EE.UU.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

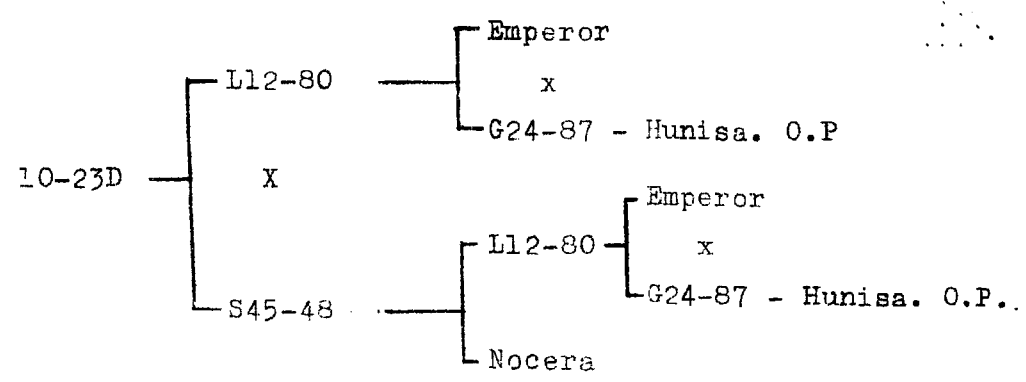
DON FERNANDO DE ELZABURU MARQUEZ (MOD.-6856)

CG/

Este invento se refiere a una variedad nueva y distinta de vid de la especie "vinifera", para utilizar como uvas de mesa de cosecha tardía, con bayas o frutos con semillas, excepcionalmente grandes, y que tienen excelentes características para largos periodos de conservación en almacenamiento en frío, con un color rojo atractivo.

La nueva variedad es el resultado del siguiente cruce, L12-80 X S45-48. Fue seleccionada de una progenie de 298 semilleros plantados en el Rancho Sierra Vista, de la Di Giorgio Fruit Corporation, el 27 de mayo de 1958. La nueva variedad fue reproducida entonces asexualmente a partir de esquejes tomados de la selección de semillero original en la primavera de 1964, en la Kearney Horticultural Field Station, Parlier, Calif. La variedad ha sido ensayada en pruebas regionales en la estación de campo en la Universidad Vineyard, Davis, Calif., bajo el número 10-23D y han sido retenidas las características únicas de la nueva variedad.

La derivación de las variedades parentales es la siguiente:



La figura 1 es un dibujo que ilustra una punta de racimo típica de esta variedad.

La figura 2 es un dibujo de una hoja típica de la nueva variedad, mostrada reducida con respecto al tamaño real.

La figura 3 es un dibujo de un racimo típico de la nueva variedad.

Los objetivos en la crianza de esta nueva variedad eran obtener una mejora o adición a la clase Emperor, la única uva roja utilizada ahora en California para larga conservación de almacenamiento en frío, extendiendo la estación de comercialización hasta finales de marzo. Ocasionalmente, el Emperor da malos rendimientos, el fruto no obtiene plena coloración roja y el sabor está por debajo del valor medio. El caracter atractivo de las uvas de almacenamiento tardío es mejorado también por el gran tamaño del fruto, ya que son utilizadas frecuentemente para decoración de mesa durante la estación de vacaciones.

La nueva variedad está bien adaptada a suplementar la Emperor y está adaptada del mejor modo para cultivo bajo el mismo tipo de suelo y condiciones climáticas. Parece ser superior a la Emperor en rendimientos mayores y compatibles con sistemas de poda corta, produce pleno color temprano, tiene mayor tamaño de frutos y se almacena en frío durante un periodo largo en excelentes condiciones. Debido al tamaño de fruto o baya, excepcionalmente grande, su carne firme y la facilidad de separación de las semillas se puede hender o rebanar para hacer ensalada de fruta.

Los colores a que se hace referencia en la siguiente descripción bajo el encabezamiento Características de la Planta están sujetos a variación sustancial y no se consideran características distintivas o de diagnóstico de la planta de este invento.

CARACTERISTICAS DE LA PLANTA

Las características distintivas de la variedad de nueva planta descritas a continuación con detalle fueron observadas durante la primera estación de fructificación y a continuación en planes de ensayo en Davis y Parlier, Calif.

Vid: Menos vigorosa que Emperor, con tronco más esbelto y recto, cañas o ramas más numerosas que Emperor, copa de follaje escaso, permitiendo una coloración del fruto sin eliminación de hojas antes de la cosecha. El brote surge tarde, pocos días antes que la Emperor, posterior caída de hojas, coloración de otoño amarilla brillante.

Punta de retoño (25,4 - 30,48 cm): Apice fuertemente curvado hacia dentro, verde-amarillo, con matiz bronceado, laterales débilmente desarrollados, liso, brillante. Primera hoja plana trilobulada, de superficie muy brillante, ligeramente bronceada, de puntas lustrosas.

Vástago o retoño: Muy esbelto, estrías estrechas con marcas punteadas, ténueamente coloreado, de color verde claro, mantiene apariencia lustrosa; zarcillos muy delgados, bifidos o trifidos, que llevan inflorescencia en el quinto nudo, ocasionalmente una adicional pequeña en el sexto nudo; inflorescencia muy estrecha con pedúnculo muy esbelto, secándose algún cáliz en el momento de la floración (indehiscente); flor con pistilo muy pequeño, estambres divergentes y filamentos rígidos.

Caña: numerosas cañas, más abiertas, buena madurez de madera, de color marrón claro, más oscura cerca de los nudos y superficies expuestas. Cierta estriado notable, médula pequeña, sección transversal redonda, brotes pequeños, puntiagudos y herméticamente cerrados.

Hoja: longitud de hoja media 17,1 cm; lóbulos laterales mayores de cinco lóbulos con nervios arqueados hacia dentro de manera que se solapan tres lóbulos principales o mayores, cerrando los senos muy profundos para formar ojos o yemas, lóbulo central corto, menos prominente que los laterales, hoja plana, lisa, que mantiene cierta lustrosidad, uniforme; peciolo de 13,0 cm; delgado, de 2

mm; dientes terminales muy grandes, en contraposición a los dientes laterales, agudos, con lados muy rectos; senos inferiores bien marcados, estrechos, algunas veces cerrados; seno peciolar ancho, abierto en forma de U.

5

Racimo: Grande a muy grande, con un peso medio de 1017 gr, de una longitud total de 31,3 cm desde el punto de sujeción, y de 15,0 cm de anchura; pedúnculo muy largo y muy delgado, de 4 cm desde la sujeción a la primera rama de zarcillo, más 5 cm a la primera rama de raquis principal, usualmente recto y lignificado (marrón), de aproximadamente 1 cm en la base; bien relleno a compacto.

10

15

Fruto o baya: Muy grande, con un peso de 132,5 gr los 10 más grandes de cada racimo; esférico a oblongo, de 29,6 X 26,9 mm; superficie de piel algo fisurada y manchada, delgada y resistente; color rojo púrpura fuerte 1ORP 5/12 a fuertemente rojo purpúreo 1ORP 3/10 (Abanico de Colores Nickerson); superficie lozana moderada, piel bastante delgada, pero resistente al agrietamiento; pelusa muy resistente al desprendimiento, clara, amplia, 4 mm X 9 mm, de sección transversal redonda, con trazas vasculares de rojo fuerte; carne firme y de textura carnososa, de apariencia blancuzca o lechosa a plena madurez, con sabor dulce, neutro; el jugo exprimido es claro; chalaza pequeña, poco profunda, en forma de cráter; pico largo, esbelto y que se estrecha hasta una punta aguda, pico negro en el micrópilo con el resto del tejido vascular sujeto, pliegues poco profundos; semilla esbelta cuando se seca al aire, de 4 mm X 9 mm, cuerpo triangular en sección transversal; semillas grandes, de 3 a 4 por fruto o baya; la semilla se separa limpiamente de la pulpa, de manera que los frutos se pueden hender fácilmente para ensalada; sujeción peduncular a la baya muy fuerte, quedando la baya intacta y obturada durante periodos muy largos de almacenamiento en frío.

20

25

REIVINDICACIONES

5 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes :

10 1ª.- Una variedad nueva y distinta de vid, de la especie vinífera, útil para la producción de una uva de mesa superior a la variedad "Emperor" por su mayor y más consistente rendimiento, con una estación de poda corta y caracterizada además por su producción más temprana que la variedad "Emperor", de bayas o frutos de pleno color, que son de mayor tamaño que la variedad "Emperor", y
15 por la posibilidad de almacenamiento en frío del fruto durante un periodo largo en condiciones excelentes.

2ª.- "UNA VARIEDAD NUEVA Y DISTINTA DE VID".

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

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

Madrid,

P.A.

08 JUN 1984

Fernando de Elizaburu
Por Poder.

25



Fernando J. [unclear]
Por Poder [unclear]