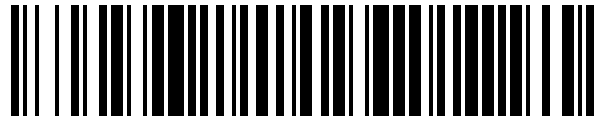


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 219 519**

21 Número de solicitud: 201800135

51 Int. Cl.:

A23L 27/30 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

20.02.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

24.10.2018

71 Solicitantes:

NDH ECOLOGICOS S.L. (100.0%)

Álamo nº 2

04620 Vera (Almería) ES

72 Inventor/es:

ALFONSO TOMÁS, Navarro Baselga

54 Título: **Edulcorante de estevia con fibra vegetal natural soluble**

ES 1 219 519 U

DESCRIPCIÓN

Edulcorante de estevia con fibra vegetal natural soluble.

- 5 La presente invención se refiere a edulcorante caracterizado por estar compuesto por extractos de glucósidos de esteviol y fibra vegetal natural soluble de raíz de achicoria. Gracias a esta invención se consiguen notables mejoras para la salud.

Antecedentes de la invención

- 10 Son conocidos los problemas de salud que originan el azúcar refinada, así como los edulcorantes artificiales mezclados con componentes químicos que son los que actualmente están en mercado, siendo un problema para las personas que desean sustituir el azúcar refinado y edulcorantes artificiales, ya sea por problemas de salud (diabetes, obesidad, colesterol, etc.) como por llevar una alimentación sana.

- 15 Para evitar los inconvenientes de este tipo y ayudar a estas personas a lograr su deseo, el titular de la presente invención realiza las pruebas para la obtención de un producto totalmente natural desde un cultivo ecológico de plantas de estevia la extracción del extracto de estevia
20 llamado glucósidos de esteviol que al tener un poder edulcorante superior a 300 veces el azúcar a de mezclarse con los llamados agentes de carga.

Descripción de la invención

- 25 Edulcorante de estevia (glucósidos de esteviol) con fibra vegetal natural en polvo soluble proveniente de la raíz de la achicoria con la cual conseguimos resultados como un sustituto al azúcar y edulcorantes químicos que sea natural, con los beneficios de llevar fibra vegetal considerada alimento prebiótico beneficioso para la flora intestinal, sin químicos, sin colorantes, sin conservantes, sin gluten, apto para veganos, celíacos, diabéticos, etc. consiguiendo así un
30 producto con una gran calidad debido al cultivo propio en ecológico de la planta de la cual utilizamos sus tallos para hacer un abono propio y ecológico que se lo damos a las plantas de estevia a través del riego mejorando así la calidad de las hojas con una pureza de extracto de glucósidos mayor al 95% que es mezclado con la fibra vegetal natural en menor proporción al
35 50%.

REIVINDICACIONES

5

1. Edulcorante caracterizado por estar compuesto de extractos de glucósidos de esteviol y fibra vegetal natural en polvo soluble proveniente de la raíz de la achicoria.
2. Edulcorante según la reivindicación 1 caracterizado porque la pureza de los extractos de los glucósidos de esteviol es mayor al 95%.