

REIVINDICACIONES

SE REIVINDICA LO SIGUIENTE:

1. Un método para preparar una composición para desalojar la broca del café de una baya de café, donde el método comprende las siguientes etapas:

- a. Fundir un componente de cera a una temperatura entre 60°C - 80°C,
- b. Mezclar el componente de cera fundido con aceite de soya, Span 60 y vitamina E,
- c. Agregar agua a una temperatura entre 65°C -88°C,
- d. Mezclar la emulsión,
- e. Ubicar la emulsión en un baño de agua fría,
- f. Mezclar la solución cada 15 minutos hasta que se haya enfriado a 25 - 30 °C, y obtener un sustrato de cera o polimérico ~~seleccionado del grupo que consiste en una emulsión de cera, microesferas, una solución de látex, un pegamento termofusible, una resina y láminas de plástico,~~ en donde la cera se encuentra presente en un rango entre 1 % hasta 50 % en peso en la composición, y
- g. Mezclar la Verbenona en el sustrato, en donde la verbenona se encuentra presente en un rango entre 1 % hasta 60 % en peso en la composición.

2. El método de la reivindicación 1, donde la verbenona se selecciona del grupo que consiste en (-) Verbenona, (S) Verbenona, Levobernona, L-Verbenona y sus respectivos isómeros: (+) Verbenona, (R) Verbenona y D-Verbenona y cualquier Verbenona que contenga isótopos de hidrógeno (deuterio) y carbono (carbono 13) en cualquier posición en su estructura.

~~3. El método de la reivindicación 1, donde la verbenona está presente en la composición en un intervalo entre 0.001 % en peso a 60.0 % en peso.~~

~~4.3.~~ El método de la reivindicación 13, donde la verbenona está presente en la composición en una cantidad de 10 % en peso.

~~5.4.~~ Una composición para desalojar brocas de café de las bayas de café obtenida a partir del método de la reivindicación 1, donde la composición comprende:

- un sustrato de cera o polimérico, ~~seleccionado del grupo que consiste en una emulsión de cera, microesferas, una solución de látex, un pegamento termofusible, una resina y láminas de plástico;~~ en donde la cera se encuentra presente en un rango entre 1 % hasta 50 % en peso en la composición; y
- verbenona entremezclada ~~en~~ dentro del sustrato, en donde la verbenona se encuentra presente en un rango entre 1 % hasta 60 % en peso en la composición.

~~6. Un método para preparar el sustrato de la composición de la reivindicación 5, donde el sustrato es una emulsión de cera formada al:~~

- ~~fundir una cera; y~~
- ~~agregarle a la cera fundida un aceite, un emulsionante, un conservante y agua calentada por encima del punto de fundición de la cera para formar la emulsión de cera.~~

~~7.5.~~ Una composición para desalojar brocas de café de las bayas de café obtenida a partir del método de la reivindicación 1, donde la composición de la reivindicación 6, que comprende:

agua	5 % - 60 % en peso;
vaselina	2 % - 20 % en peso;
aceite de soya	5 % - 80 % en peso;
monoestearato de sorbitán	0.1 % - 10 % en peso;
sílice pirogenada	0.5 % - 10 % en peso;
cera	1 % - 50 % en peso;
carbón activado	0.1 % - 5 % en peso;
verbenona	1 % - 60 % en peso; y
salicilato de metilo	1 % - 60 % en peso.