

REIVINDICACIONES MODIFICADAS VOLUNTARIAMENTE FEBRERO DE 2017

SOLICITUD DE PATENTE EN COLOMBIA NO.16.022.904

1. Un material para fumar para inclusión en un artículo para fumar, el material comprende partículas o fragmentos que comprenden goma acacia, en donde las partículas o fragmentos: (a) no comprenden un diluyente, saborizante o material generador de aerosol; y

(b) sustancialmente comprenden o consisten de goma acacia.

2. Un material para fumar de conformidad con la reivindicación 1, en donde las partículas o fragmentos además comprenden un recubrimiento.

3. Un material para fumar de conformidad con la reivindicación 2, en donde el recubrimiento comprende alginato de calcio.

4. Un material para fumar de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el material para fumar comprende tabaco.

5. Un material para fumar de conformidad con la reivindicación 4, en donde el material para fumar comprende además uno o más sustitutos de tabaco, material de relleno, diluyentes, aglutinantes, humectantes, sabor o saborizantes o material generador de aerosol.

6. Un material para fumar de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde las partículas o fragmentos comprenden goma acacia se aplican a o se incorporan en el material para fumar en una cantidad entre 10 mg y 675 mg por 750 mg de material para fumar; o entre 50 mg y 300 mg por 750 mg de material para fumar.

7. Un material para fumar de conformidad con la reivindicación 6, en donde las partículas o fragmentos comprenden goma acacia se aplican a o se incorporan en el material para fumar en una cantidad de 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220 ó 230 mg por 750 mg de material para fumar.

8. Un material para fumar de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-7, en donde el material comprende partículas o fragmentos que consiste de goma acacia.

9. Un material para fumar de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-8, en donde las partículas o fragmentos:

(a) no comprenden un diluyente, saborizante, catalizador o material generador de aerosol; y

(b) sustancialmente comprenden o consisten de goma acacia.

10. Un material para fumar de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-9, en donde las partículas o fragmentos consisten de goma acacia.

11. Un método para preparar un material para fumar de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-10 que comprende formar las partículas o fragmentos y aplicar estas partículas o fragmentos en los otros componentes del material para fumar.

12. Un método para preparar un material para fumar de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-10, que comprende formar las partículas o fragmentos después de o subsecuente a su aplicación o incorporación en los otros componentes del material para fumar.

13. Un artículo para fumar que comprende un material para fumar de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10.

14. Un método para reducir el nivel de uno o más constituyentes del humo predominante, el método comprende:

proporcionar un artículo para fumar que tiene un material para fumar y goma acacia,

generar humo predominante del artículo para fumar, y

la goma acacia, que reduce el nivel de uno o más de los constituyentes del humo predominante.

15. Un método para reducir el nivel de uno o más constituyentes del humo predominante, de conformidad con la reivindicación 14, en donde la goma acacia está en la forma de partículas o fragmentos.

16. Un método para reducir el nivel de uno o más constituyentes del humo predominante, de conformidad con la reivindicación 15, en donde las partículas o fragmentos:

(a) no comprenden un diluyente, saborizante, catalizador o material generador de aerosol; y

(b) sustancialmente comprenden o consisten de goma acacia.

17. Un método para reducir el nivel de uno o más constituyentes del humo predominante, de conformidad con la reivindicación 16, en donde las partículas o fragmentos consisten de goma acacia.

18. Un método para reducir el nivel de uno o más constituyentes del humo predominante, de conformidad con la reivindicación 14 -17, en donde la goma acacia está ubicada dentro de la varilla de tabaco del artículo para fumar.

19. Un método para reducir el nivel de uno o más constituyentes del humo predominante, de conformidad con la reivindicación 18, en donde la goma acacia se aplica a o se incorpora en el material para fumar dentro de la varilla de tabaco.

20. Un método de fabricación de un artículo para fumar, el método comprende partículas o fragmentos mixtos de goma acacia con tabaco y después formar la mezcla en un artículo para fumar.

21. Un método de fabricación de un artículo para fumar tal como se reivindicó en la reivindicación 20 donde las partículas o fragmentos:

(a) no comprenden un diluyente, saborizante, catalizador o material generador de aerosol; y

(b) sustancialmente comprenden o consisten de goma acacia.

22. Un método de fabricación de un artículo para fumar tal como se reivindicó en la reivindicación 21 donde las partículas o fragmentos consisten de goma acacia.