

REIVINDICACIONES

1. Una composición para el cuidado bucal, que comprende:
 - un portador oralmente aceptable.
 - fosfato de zinc; y
 - 5 fluoruro estañoso
2. La composición para el cuidado bucal de la reivindicación 1, donde el fosfato de zinc es una sal preformada de fosfato de zinc.
3. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde el fosfato de zinc se encuentra presente en una cantidad suficiente de forma
- 10 tal que el fluoruro estañoso se disocie para proporcionar una cantidad con eficacia terapéutica de iones estañosos en solución acuosa.
4. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la cantidad de fosfato de zinc es de 0.05 a 5 % en peso, con respecto al peso de la composición para el cuidado bucal.
- 15 5. La composición para el cuidado bucal de la cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la cantidad del fluoruro estañoso es de 0.05 a 5 % en peso, con respecto al peso de la composición para el cuidado bucal.
6. La composición para el cuidado bucal de la cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la cantidad de agua es de alrededor de 12 % en peso o más, con respecto al
- 20 peso de la composición para el cuidado bucal.
7. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición para el cuidado bucal además comprende un abrasivo.
8. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores que comprende además uno o más humectantes, y/o uno o más tensioactivos.

9. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores que comprende además una cantidad eficaz de una o más sales de fosfato alcalino.
10. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores que comprende además un agente blanqueador.
- 5 11. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores que comprende además una o más fuentes de iones de zinc además del fosfato de zinc.
12. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde la composición para el cuidado bucal es un dentífrico, un polvo, una crema, una tira o goma.
- 10 13. Una composición para el cuidado bucal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende:
- entre 0.5 y 3 % en peso de fosfato de zinc;
- entre 0.05 y 11 % en peso de fluoruro estañoso;
- entre 1 y 8 % en peso de sales de fosfato alcalino que se seleccionan de fosfato
- 15 de sodio dibásico, fosfato de potasio dibásico, dihidrato de fosfato dicálcico, pirofosfato de tetrasodio, pirofosfato de tetrapotasio, pirofosfato de calcio, tripolifosfato de sodio y mezclas de dos o más de estos; con respecto al peso de la composición para el cuidado bucal; y
- un abrasivo de sílice.
- 20
14. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la composición para el cuidado bucal es un gel.
15. La composición para el cuidado bucal de cualquiera de las reivindicaciones anteriores,
- 25 en donde el pH de la composición es menor que 7

16. Un método para tratar o reducir la erosión del esmalte dental que comprende administrar una composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores a la cavidad oral de un sujeto que lo necesita.
17. El método de la reivindicación 16, en donde al menos un diente es remineralizado después de la administración de dicha composición.