

REIVINDICACIONES

Se reivindica:

1. Un dispositivo de limpieza dental (1) que comprende:
una parte de mango (12);
5 una barra de imitación de labial (130) dispuesta en la parte de mango (12), donde la barra de imitación de labial (130) tiene una superficie externa (135) y un implemento de limpieza dental (15) que sobresale de la superficie externa (135) de la barra de imitación de labial (130), donde el
10 implemento de limpieza dental (15) es una parte continua de la superficie externa (135).
2. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, donde la barra de imitación de labial (130)
15 tiene una cara inclinada (131) y el implemento de limpieza dental (15) sobresale desde la cara inclinada (131).
3. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, donde el implemento de limpieza dental (15)
20 se dispone en una cara (17) de la barra de imitación de labial (130), donde el implemento de limpieza dental (15) tiene una altura (H) desde la cara (17), donde la altura (H) es menor que un diámetro (BD) de la barra de imitación de labial (130) por debajo de la cara (17).

4. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, donde la superficie externa (135) tiene un acabado de superficie que es igual a un acabado de superficie de una barra real de labial (183).

5. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, donde la parte de mango (12) tiene un tubo guía (122) montado de forma rotativa en este, donde la barra de imitación de labial (130) se puede extender desde y hacia el tubo guía (122), donde la parte de mango (12) tiene una plataforma (150) dispuesta dentro del tubo guía (122), donde la barra de labial se monta en la plataforma (150), donde la plataforma (150) se puede extender en una dirección hacia afuera del tubo guía (122) y retráctil en una dirección hacia el tubo guía (122) mediante una rotación del tubo guía (122).

6. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 6, donde la barra de imitación de labial (130) tiene una dimensión de unión de barra y la plataforma (150) tiene una dimensión de unión de plataforma, donde el diámetro de unión de barra y el diámetro de unión de plataforma tienen las dimensiones adecuadas de modo que haya un leve ajuste a presión entre la barra de imitación de labial (130) y la

plataforma (150).

7. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 1, donde el implemento de limpieza dental (15)
5 es semirrígido con respecto a la barra de imitación de labial (130).

8. Un dispositivo de limpieza dental (1) que comprende:
una barra de imitación de labial (130), donde la barra de
10 imitación de labial (130) tiene una superficie externa (135)
con una saliente en punta (15) dispuesta y que sobresale de esta, donde la superficie externa (135) incluye una
superficie inclinada (131), donde la saliente en punta (15)
se dispone en la superficie inclinada (131).

15

9. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 8, donde la saliente en punta (15) se dispone
en una cara (17) de la barra de imitación de labial (130) que
define una superficie externa (135) de la barra de imitación
20 de labial (130), donde la saliente en punta (15) tiene una
altura (H) desde la cara (17), donde la altura (H) es menor
que un diámetro (BD) de la barra de imitación de labial (130)
por debajo de la cara (17).

10. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 9, donde la cara (17) es ortogonal con respecto a la superficie externa (135) de la barra de imitación de labial (130).

5

11. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 8, donde la superficie externa (135) tiene un acabado de superficie que es igual a un acabado de superficie de una barra real de labial (183).

10

12. Un dispositivo de limpieza dental (1) para unirse a una plataforma en forma de copa (150) de un estuche de labial (10), donde el dispositivo de limpieza dental (1) comprende: una parte base (133);

15 con una superficie cilíndrica (132) configurada para acoplarse a una superficie de copa interna (132A) de la plataforma en forma de copa (150);

una parte superior (138) con la apariencia de una parte aplicadora (186) de una barra real de labial (183), donde la

20 parte superior (138) es adyacente a la parte base (133) y la parte superior (138) es mayor que la parte base (133) para definir un resalte (134) entre la parte superior (138) y la parte base (133), donde el resalte ayuda a retirar el dispositivo de limpieza dental de la plataforma en forma de

copa.

13. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 12, donde la parte superior (138) tiene una superficie externa (135) con un acabado de superficie que es igual a un acabado de superficie de una parte aplicadora (186) de una barra real de labial (183).

14. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 12, donde la parte superior (138) tiene una superficie externa (135) con una saliente en punta (15) dispuesta y que sobresale de esta.

15. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 14, donde la superficie externa (135) incluye una superficie inclinada (131), donde la saliente en punta (15) se dispone en la superficie inclinada (131).

16. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 12, donde la saliente en punta (15) se dispone en una cara (17) de la barra de imitación de labial (130) que define una superficie externa (135) de la barra de imitación de labial (130), donde la saliente en punta (15) tiene una altura (H) desde la cara (17), donde la altura (H) es menor

que un diámetro (BD) de la barra de imitación de labial (130) por debajo de la cara (17).

17. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la
5 reivindicación 12, donde la superficie externa (135) tiene una abertura (171) en esta para una saliente (15).

18. El dispositivo de limpieza dental (1) de acuerdo con la reivindicación 17, donde la saliente en punta (15) es un
10 mondadientes (175), donde la abertura (171) se une al mondadientes (175) y contiene dicho mondadientes (175) mediante un ajuste por fricción.