

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo de higiene bucal, que comprende un cuerpo principal desprovisto de una región a modo de mango con unas dimensiones, tal
5 que el dispositivo es susceptible de ser introducido por completo en el interior de la zona bucal de un usuario, soportando dicho cuerpo principal (11, 21, 31, 41) al menos un hilo dental (12, 22, 32, 42), en el que el hilo dental (12, 22, 32, 42) define al menos una zona de limpieza, caracterizado por el hecho de que el cuerpo principal
10 (11, 21, 31, 41) presenta dos regiones de soporte separadas entre sí configuradas cada una de ellas para soportar los extremos de un hilo dental (12, 22, 32, 42), en forma de protuberancias salientes que se extienden desde una porción central.
- 15 2. Dispositivo de higiene bucal según cualquiera de las reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que el cuerpo principal (11, 21, 31, 41) está desprovisto de aristas vivas.
3. Dispositivo de higiene bucal según la reivindicación,
20 caracterizado por el hecho de que cada una de las protuberancias o regiones de soporte presenta una terminación con una forma curvada.
4. Dispositivo de higiene bucal según cualquiera de las reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que el cuerpo
25 principal (11, 21, 31, 41) está hecho de un material moldeable por inyección.
5. Dispositivo de higiene bucal según cualquiera de las reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que el tramo central
30 del cuerpo principal (11, 21, 31, 41) presenta una superficie plana.
6. Dispositivo de higiene bucal según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que incluye una pluralidad de cerdas que sobresalen exteriormente desde
35 la superficie plana.

7. Dispositivo de higiene bucal según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el cuerpo principal (11, 21, 31, 41) está formado a partir de un núcleo hecho de un material comestible, estando el núcleo recubierto por una capa delgada dura de material comestible.

8. Dispositivo de higiene bucal según cualquiera de las reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que el cuerpo (11, 21, 31, 41) incluye al menos un orificio pasante.

9. Dispositivo de higiene bucal según cualquiera de las reivindicaciones 7 a 8, caracterizado por el hecho de que el núcleo está hecho de material base de goma masticable.

10. Dispositivo de higiene bucal según la reivindicación 7, caracterizado por el hecho de que el núcleo del cuerpo principal (11, 21, 31, 41) contiene un ingrediente activo.

11. Dispositivo de higiene bucal según la reivindicación 10, caracterizado por el hecho de que el ingrediente activo es del tipo farmacéutico, medicinal, nutritivo o funcional, un dentífrico o refrescante del aliento.

12. Dispositivo de higiene bucal según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que al menos una de las dos regiones de soporte incluye un sistema de acoplamiento liberable previsto para mantener el hilo dental (12, 22, 32, 42) fijado en una condición de uso y previsto para extraer el hilo dental de la región de soporte.

13. Dispositivo de higiene bucal según la reivindicación 12, caracterizado por el hecho de que el sistema de acoplamiento liberable presenta una hendidura practicada en la parte superior de la región de soporte, teniendo la hendidura una anchura tal que el

hilo dental está encajado a presión, incluyendo los extremos del hilo una porción ensanchada.

5 14. Dispositivo de higiene bucal según la reivindicación 12, caracterizado por el hecho de que el sistema de acoplamiento liberable presenta una pluralidad de hendiduras dispuestas en forma de cruz practicada en una extensión saliente que sobresale de la parte superior de la región de soporte.

10 15. Dispositivo de higiene bucal según cualquiera de las reivindicaciones anteriores 12 a 14, caracterizado por el hecho de que las dos regiones de soporte están provistas de un sistema de acoplamiento liberable.

15 16. Dispositivo de higiene bucal según la reivindicación 12, caracterizado por el hecho de que el cuerpo principal (11, 21, 31, 41) está conformado por una región plana de la que sobresalen de una misma superficie un par de extensiones separadas entre sí, correspondientes cada una de ellas a una región de soporte para
20 sujetar un tramo de hilo dental (12, 22, 32, 42), cuyas extensiones sobresalen perpendicularmente con respecto a la región plana.

25 17. Dispositivo de higiene bucal según cualquiera de las reivindicaciones anteriores 12 a 16, caracterizado por el hecho de que incluye un elemento metálico (33) presente en cualquier zona del cuerpo principal (11, 21, 31, 41).