

REIVINDICACIONES

LO QUE SE REIVINDICA ES:

1. Un implante capilar adecuado para la implantación subcutánea, que comprende:
 - (a) un anclaje que comprende:
 - 5 (i) un cuerpo de anclaje que está desprovisto de cualesquier agujeros; y
 - (ii) al menos una estructura receptora de colágeno que comprende al menos una característica superficial externa de dicho cuerpo de anclaje, en donde la al menos característica superficial externa está configurada para sostener el crecimiento de la ligadura de colágeno luego de la implantación subcutánea de dicho implante capilar, para
 - 10 (b) al menos un mechón de pelo que se proyecta desde un extremo distal del cuerpo de anclaje, comprendiendo dicho al menos un mechón de pelo un elemento capilar primario y un elemento capilar emergente que emana de dicho elemento capilar primario.
2. El implante capilar de la reivindicación 1, en donde dicha al menos una característica superficial
- 15 externa comprende al menos un miembro posicionado transversalmente de un eje longitudinal de dicho cuerpo de anclaje.
3. El implante capilar de la reivindicación 1, en donde dicha al menos una característica superficial externa comprende una característica externa del grupo que consiste en concavidades, ondulaciones, formas bulbosas, indentaciones redondeadas.
- 20 4. El implante capilar de la reivindicación 1, en donde dicho cuerpo de anclaje incluye una línea de fractura que corre verticalmente entre un extremo proximal de dicho cuerpo de anclaje y dicho extremo distal de dicho cuerpo de anclaje.
5. El implante capilar de la reivindicación 1, en donde dicho al menos un mechón de pelo se proyecta desde dicho extremo distal de dicho cuerpo de anclaje y comprende una parte que exhibe una
- 25 curva en el intervalo de 0°-90° con respecto a un eje longitudinal de dicho cuerpo de anclaje.
6. El implante capilar de la reivindicación 1, en donde dicho cuerpo de anclaje comprende una configuración cúbica.
7. El implante capilar de la reivindicación 1, en donde dicho cuerpo de anclaje comprende una configuración de pirámide truncada.
- 30 8. El implante capilar de la reivindicación 1, en donde dicho cuerpo de anclaje comprende una configuración esférica.
9. El implante capilar de la reivindicación 1, en donde dicho cuerpo de anclaje comprende una configuración de tipo vaso de precipitados.
10. El implante capilar de la reivindicación 1, en donde dicho cuerpo de anclaje comprende una
- 35 configuración de tipo lágrima.
11. El implante capilar de la reivindicación 1, en donde dicho cuerpo de anclaje comprende una configuración en forma de H.

12. Un implante capilar adecuado para la implantación subcutánea, que comprende:

(a) un módulo de base que comprende:

(i) un cuerpo de anclaje que comprende al menos una estructura receptora de colágeno seleccionada del grupo que consiste en al menos un túnel dispuesto a través del cuerpo de anclaje y una característica superficial externa del cuerpo de anclaje, estando dicha al menos una estructura receptora de colágeno configurada para sostener el crecimiento de la ligadura de colágeno luego de la implantación subcutánea del implante capilar, para fijar dicho cuerpo de anclaje a un receptor de implante capilar; y

(ii) al menos un tallo piloso, proyectándose dicho al menos un tallo piloso desde un extremo distal de dicho cuerpo de anclaje; y

(b) al menos un mechón de pelo configurado para acoplarse con dicho al menos un tallo piloso.

13. El implante capilar de la reivindicación 12, en donde dicho al menos un tallo piloso comprende un receptáculo en un extremo distal del mismo, dicho receptáculo configurado para recibir un extremo proximal de dicho al menos un mechón de pelo en el mismo.

14. El implante capilar de la reivindicación 12, en donde dicho al menos un mechón de pelo comprende un receptáculo en un extremo proximal del mismo, dicho receptáculo configurado para recibir un extremo distal de dicho al menos un tallo piloso en el mismo.

15. El implante capilar de la reivindicación 12, en donde dicho al menos un tallo piloso comprende un par de tallos pilosos y en donde al menos un mechón de pelo comprende un par correspondiente de mechones de pelo para acoplarse con dicho par de tallos pilosos.

16. El implante capilar de la reivindicación 15, en donde cada uno de dicho par de tallos pilosos comprende un receptáculo respectivo en un extremo distal respectivo de dichos tallos pilosos y está configurado para recibir un extremo proximal de dicho mechón de pelo correspondiente en el mismo.

17. El implante capilar de la reivindicación 15, en donde cada uno de dicho par de mechones de pelo comprende un receptáculo en un extremo proximal respectivo del mismo y está configurado para recibir un extremo distal de dicho tallo piloso correspondiente en el mismo.

18. Un procedimiento de implantación de un elemento capilar en un receptor, comprendiendo dicho procedimiento:

(a) pasar un primer extremo de un elemento capilar a través de una primera ubicación en la piel del receptor;

(b) pasar el primer extremo por debajo de la piel del receptor; y

(c) pasar el primer extremo de dicho elemento capilar hacia arriba y afuera de una segunda ubicación, diferente de la primera ubicación, de modo tal que dicho elemento capilar tiene dos partes que sobresalen hacia afuera desde dicha piel.

19. Un implante capilar adecuado para la implantación subcutánea, que comprende:

(a) un anclaje que comprende:

(i) un cuerpo de anclaje; y

(ii) al menos una estructura receptora de colágeno que comprende al menos un túnel dispuesto a través del cuerpo de anclaje, en donde el al menos un túnel está configurado para sostener el crecimiento de la ligadura de colágeno luego de la implantación subcutánea de dicho implante capilar, para fijar dicho cuerpo de anclaje a un receptor de implante capilar, y dicho al menos un túnel está exento de pelo; y

(b) al menos un mechón de pelo que se proyecta desde un extremo distal del cuerpo de anclaje, comprendiendo dicho al menos un mechón de pelo un elemento capilar primario y un elemento capilar emergente que emana de dicho elemento capilar primario.

20. El implante capilar de la reivindicación 19, en donde dicho al menos un túnel forma la mayoría de dicho cuerpo de anclaje.

21. El implante capilar de la reivindicación 19, en donde dicho al menos un túnel comprende dos túneles cerrados de manera circular y están alineados verticalmente entre sí.

22. El implante capilar de la reivindicación 19, en donde dicho cuerpo de anclaje incluye una línea de fractura que corre verticalmente entre un extremo proximal de dicho cuerpo de anclaje y dicho extremo distal de dicho cuerpo de anclaje.

23. El implante capilar de la reivindicación 19, en donde dicho al menos un mechón de pelo se proyecta desde dicho extremo distal de dicho cuerpo de anclaje y comprende una parte que exhibe una curva en el intervalo de 0°-90° con respecto a un eje longitudinal de dicho cuerpo de anclaje.

