

Lo que se reclama es:

- 5 1. Una herramienta para el acicalamiento de mascotas que comprende:
 - a. Una sección de acoplamiento para mascotas que tiene una primera sección de cepillo de una primera característica de cepillo y una segunda sección de cepillo de una segunda característica de cepillo diferente de la primera característica de cepillo;
 - 10 b. Una sección de mango fijada a la sección de acoplamiento para mascotas, dimensionada para ser agarrada por una mano humana; y
 - c. Un mecanismo de eliminación de pelo para eliminar el pelo de la sección de acoplamiento para mascotas.
- 15 2. La herramienta según la reivindicación 1, en la que el mecanismo de eliminación de pelo comprende un botón pulsador para expulsar el pelo de la primera sección de cepillo y de la segunda sección de cepillo.
3. La herramienta de cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2 en la que la primera sección de cepillo y la segunda sección de cepillo son adyacentes entre sí.
- 20 4. La herramienta de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3 en la que la primera característica del cepillo es un deslanador construido y dispuesto para eliminar la capa interna suelta y muerta sin cortar ni dañar la capa superior.
- 25 5. La herramienta según la reivindicación 4, en la que el deslanador comprende una pluralidad de dientes que tienen un plano de simetría y una punta; el plano de simetría define una sección transversal de la punta del diente; la sección transversal de la punta del diente tiene una esquina con un ángulo interior de entre cincuenta y setenta grados.
- 30 6. La herramienta de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5 en la que la característica del cepillo de la segunda sección del cepillo es un alisador construido y dispuesto para eliminar residuos, enredos y esteras del pelaje.
- 35 7. La herramienta según la reivindicación 6, en la que el alisador comprende una pluralidad de cerdas de alambre fino flexibles.
8. La herramienta según la reivindicación 7, en la que las cerdas de alambre fino flexibles están en ángulo en una dirección hacia la primera sección de cepillo, a medida que
- 40 las cerdas de alambre fino flexibles se extienden desde la sección de acoplamiento a la mascota y hacia los extremos terminales de la misma.
9. La herramienta de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8 en la que

- a. La sección de acoplamiento para mascotas comprende una base; la base tiene una superficie acoplable al mango conectada a la sección del mango, y una superficie de cepillo opuesta que incluye la primera sección del cepillo y la segunda sección del cepillo.
- 5 b. El mecanismo de eliminación de pelo incluye una placa eyectora móvil y un botón pulsador conectado a la placa eyectora;
- i. El botón pulsador está posicionado sobre la superficie de la base que se puede acoplar al mango;
- 10 ii. La placa eyectora está montada de forma móvil para deslizarse sobre la segunda sección del cepillo;
- 15 iii. La placa eyectora que tiene un borde montado para acoplarse de manera deslizable con la primera sección de cepillo;
- donde cuando se presiona el botón hacia la base, la placa eyectora se desliza sobre la segunda sección del cepillo y contra la primera sección del cepillo para mover el pelaje de la primera sección del cepillo y de la segunda sección del cepillo.
10. La herramienta de la reivindicación 9 en la que el botón pulsador está posicionado en una carcasa de botón en la base; la carcasa del botón incluye un resorte para polarizar el botón pulsador.
- 20 11. La herramienta de cualquiera de las reivindicaciones 9 y 10 en la que:
- a. La segunda sección de cepillo incluye una pluralidad de cerdas, dispuestas en una pluralidad de columnas y filas; y
- 25 b. La placa eyectora incluye una pluralidad de ranuras abiertas posicionadas para contener y deslizarse sobre las cerdas.
12. La herramienta de cualquiera de las reivindicaciones 9 a 11 en la que:
- a. La primera sección del cepillo incluye una fila de dientes; y
- 30 b. El borde de la placa eyectora se desliza contra los dientes y a lo largo de ellos.
13. La herramienta de la reivindicación 12 en la que la primera característica del cepillo es una sección deslanadora y la segunda característica del cepillo es una pulidora.
14. La herramienta según cualquiera de las reivindicaciones 9 a 13 en la que la placa eyectora incluye un labio saliente que se acopla contra un borde de la base.
- 35 15. La herramienta de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 en la que la sección de mango incluye:
- a. Una pieza fija asegurada y que sobresale de la sección de acoplamiento para mascotas;
- 40 b. Un extremo distal libre; y

- c. Un agarre alargado que se extiende entre la pieza fija y el extremo distal; el agarre está espaciado axial y radialmente de la sección de acoplamiento para mascotas.
16. La herramienta de la reivindicación 2 en la que la sección del mango incluye:
- a. Una pieza fija asegurada y que sobresale de la sección de acoplamiento para mascotas;
 - b. Un extremo distal libre;
 - c. Un agarre alargado que se extiende desde la pieza fija y define el extremo distal; el agarre está espaciado axial y radialmente de la sección de acoplamiento para mascotas; y
- en donde el botón pulsador está posicionado para sobresalir de la sección de acoplamiento para mascotas adyacente a la pieza fija.
17. La herramienta según la reivindicación 1, en la que el mecanismo de eliminación de pelo incluye una placa eyectora móvil y un botón pulsador conectado a la placa eyectora.
18. La herramienta de la reivindicación 17 en la que la placa eyectora está montada de forma móvil para deslizarse sobre la segunda sección de cepillo.
19. La herramienta según cualquiera de las reivindicaciones 17 y 18, en la que la placa eyectora tiene un borde montado para acoplarse de forma deslizable con la primera sección de cepillo.
20. La herramienta según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 19 en la que la primera sección de cepillo está más cerca de la sección de mango que la segunda sección de cepillo.
21. La herramienta de cualquiera de las reivindicaciones 17 y 18 incluye además un raspador montado para acoplarse de forma deslizable cerca o contra la primera sección de cepillo.
22. La herramienta de la reivindicación 21 en la que el raspador incluye un elemento de fijación fijado a la placa eyectora y una cuchilla que sobresale del elemento de fijación.
23. La herramienta según la reivindicación 22, en la que la cuchilla está en ángulo con respecto al elemento de fijación en un ángulo distinto de cero y no perpendicular en una dirección hacia la primera sección de cepillo.
24. La herramienta según la reivindicación 22, en la que la cuchilla está en ángulo con respecto al elemento de fijación en un ángulo de 110-140° en dirección hacia la primera sección de cepillo.
25. Un método para el acicalamiento de una mascota; el método comprende:
- a. Sujetar el mango de una herramienta de acicalamiento; donde el mango está unido a una sección de acoplamiento para mascotas;

- 5 b. Mover la sección de acoplamiento para mascotas contra el pelaje de una mascota, donde la sección de acoplamiento para mascotas tiene una primera sección de cepillo con una primera característica de cepillo adyacente a una segunda sección de cepillo con una segunda característica de cepillo diferente de la primera característica de cepillo; y
- c. Expulsar el pelaje de la primera sección y de la segunda sección del cepillo.
- 10 26. El método de la reivindicación 25 en el que el paso de expulsar el pelaje incluye pulsar un botón.
27. El método de cualquiera de las reivindicaciones 25 y 26, en el que el paso de mover la sección de acoplamiento para mascotas incluye mover la primera sección del cepillo, que es una sección deslanadora, y la segunda sección del cepillo que es una sección pulidora.
- 15 28. El método de cualquiera de las reivindicaciones 25 a 27 en el que el paso de expulsar incluye el empleo de una placa eyectora móvil para mover el pelaje desde la primera sección de cepillo y la segunda sección de cepillo.
29. El método de la reivindicación 28 en el que el paso de emplear una placa eyectora
- 20 movible incluye mover un raspador para acoplarlo de manera deslizable cerca o contra la primera sección de cepillo.
30. El método de la reivindicación 29 en el que el paso de mover un raspador incluye mover una cuchilla en ángulo hacia la primera sección de cepillo.
- 25 31. El método de la reivindicación 29 en el que el paso de mover un raspador incluye mover una cuchilla en ángulo hacia la primera sección de cepillo en un ángulo de 110-140°.
32. El método de la reivindicación 25, que emplea la herramienta de cualquiera de las
- 30 reivindicaciones 1 a 24, o que utiliza cualquier característica mostrada en los dibujos.