

REIVINDICACIONES

- 5 **1.** Parte hembra de un dispositivo de identificación animal, que incluye una cavidad (30) destinada a recibir la cabeza de una parte macho de dicho dispositivo de identificación animal, **caracterizada porque** dicha cavidad incluye en su interior un elemento de bloqueo (20) destinado a mantener dicha cabeza en el interior de dicha cavidad,
- 10 dicho elemento de bloqueo (20) incluye una base (21) y al menos dos garras elásticas (22) que se extienden a partir de dicha base hacia la entrada de dicha cavidad,
- dichas garras son móviles entre al menos dos posiciones, una posición anterior a la inserción de dicha cabeza en dicha cavidad, llamada posición de inserción,
- 15 en la que dichas garras (22) son forzadas a permanecer en apertura y permiten la inserción de dicha cabeza en dicha cavidad, y una posición posterior a la inserción de dicha cabeza en dicha cavidad, llamada posición de bloqueo, que permite el bloqueo de dicha cabeza en el interior de dicha cavidad.
- 2.** Parte hembra según la reivindicación 1, **caracterizada porque** al menos
- 20 una de dicha base (21) o dichas garras (22) de dicho elemento de bloqueo son metálicas.
- 3.** Parte hembra según una cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizada porque** dicho elemento de bloqueo (20) define un alojamiento adaptado para recibir la cabeza de dicha parte macho, estando dicha base
- 25 destinada a recibir el extremo puntiagudo de dicha cabeza.

4. Parte hembra según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizada porque** la base (21) de dicho elemento de bloqueo presenta una forma cilíndrica o parcialmente esférica **y porque** las garras (22) de dicho elemento de bloqueo presentan una forma troncocónica, coincidiendo el eje de la revolución de dicho elemento de bloqueo con un eje de encastre de dicha parte hembra con dicha parte macho.
5. Parte hembra según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, **caracterizada porque** la base de dicho elemento de bloqueo presenta una pared de fondo (211).
- 10 6. Parte hembra según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, **caracterizada porque** dichas garras (22) están repartidas de manera uniforme alrededor de dicha base (21).
7. Parte hembra según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizada porque**, en la posición de inserción, el extremo libre de las garras en se mantiene en un estrechamiento de dicha parte hembra.
- 15 8. Parte hembra según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizada porque** incluye una caperuza (41) de recepción de dicha cabeza de la parte macho, que define dicha cavidad, y una tapa (42) integrada en dicha caperuza de recepción, con forma de corona, que define la entrada de dicha cavidad, **y porque**, en la posición de inserción, el extremo libre de dichas garras se mantiene en una ranura de dicha tapa.
- 20 9. Parte hembra según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, **caracterizada porque**, en dicha posición de inserción, el extremo libre de dichas garras es mantenido por un aro de seguridad (63) previsto en la entrada de dicha cavidad.
- 25

10. Parte hembra según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, **caracterizada porque**, en dicha posición de inserción, la base (21) de dicho elemento de bloqueo no entra en contacto con el fondo de dicha cavidad, **y porque**, en dicha posición de bloqueo, la base de dicho elemento de bloqueo
5 entra en contacto con el fondo de dicha cavidad.
11. Parte hembra según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, **caracterizada porque** incluye un cierre(51, 64) que fija el elemento de bloqueo en dicha posición de bloqueo.
12. Parte hembra según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11,
10 **caracterizada porque** la base de dicho elemento de bloqueo es un casquete esférico que presenta una forma complementaria al fondo de dicha cavidad.
13. Un dispositivo de identificación de animales que comprende:
una parte macho que tiene una cabeza y una sección con un perímetro;
y
15 una parte hembra que comprende una cavidad (30) destinada a recibir la cabeza de la parte macho,
caracterizado porque dicha cavidad (30) comprende un elemento de bloqueo (20) provisto dentro de dicha cavidad, destinado a sostener dicha cabeza dentro de la cavidad (30), donde dicho elemento de bloqueo (20) comprende
20 una base (21) y al menos dos garras (22) elásticas que se extienden desde dicha base hacia la entrada de dicha cavidad,
y donde dichas garras son desplazables entre al menos dos posiciones, una posición antes de la inserción de la cabeza en la cavidad, llamada posición de inserción, en la que dichas garras (22) se tensan en la apertura y permiten la
25 inserción de dicha cabeza en dicha cavidad, y una posición después de la

inserción de la cabeza en la cavidad, llamada posición de bloqueo, que permite el bloqueo de dicha cabeza dentro de dicha cavidad.

14. El dispositivo de identificación de animales según la reivindicación 13, **caracterizado porque** un perímetro definido por la extremidad no unida de las
- 5 garras en posición de bloqueo es apreciablemente igual a un perímetro de una sección de la parte macho.