

CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. Una trampa para roedores (1), caracterizada porque comprende un alojamiento (2), un canal interior (3), un mecanismo de eliminación accionado por resorte (10) que comprende al menos un resorte (11) y al menos una placa percutora (12), un recargador (13), un mecanismo disparador (14) y un cebo (15), el alojamiento comprende una abertura (3B) en el canal interior y uno o más sensores (16) dispuestos a/en el canal interior y/o la abertura para accionar el mecanismo disparador si se detecta un roedor (400), estando dispuesto el cebo dentro del canal interior, estando configurada la placa percutora para moverse entre dos posiciones por medio del resorte (11), una primera posición (3') en donde al menos una parte de la placa percutora está dispuesta en un primer lado del canal interno y/o la abertura dejando el canal interno y/o la abertura abiertos para el paso, caracterizado porque al menos una parte de la placa percutora (12), en una segunda posición (3''), se dispone en un segundo lado del canal interior (3) y/o la abertura (3B) quedando opuesto al primer lado, el movimiento de la placa percutora (12) entre las dos posiciones (3', 3'') es un movimiento lineal, en donde el recargador (13) comprende una parte empujadora (130) y una parte de mango (131), estando configurada la parte empujadora para empujar la placa percutora desde su segunda posición (3'') a su primera posición (3') moviendo la parte del mango, en la cual la parte del empujador (130) está conectada a la placa percutora (12) y desconectable de la placa percutora (12).
2. La trampa para roedores (1) de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizada porque el movimiento de la placa percutora (12) es en una dirección esencialmente perpendicular a la extensión del canal interior (3).
3. La trampa para roedores (1) de conformidad con la Reivindicación 1 o 2, caracterizada porque la placa percutora (12) en la segunda posición (3'') está configurada para bloquear/cerrar al menos una parte del canal interior (3) y/o la abertura (3B) de manera que el roedor (400) no pueda alcanzar el cebo (15) a través del canal/abertura interior.
4. La trampa para roedores (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la placa percutora (12) comprende una abertura (120) que está alineada con el canal interior (3) y/o la abertura (3B) cuando la placa percutora (12) está en su primera posición (3').

5. La trampa para roedores (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque al menos un resorte (11) está acoplado directamente a la placa percutora (12).
6. La trampa para roedores (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque al menos un resorte (11) está bajo compresión cuando la placa percutora (12) está en su primera posición (3').
7. La trampa para roedores (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el recargador (13) está configurado para mover la placa percutora (12) desde su segunda posición (3'') a su primera posición (3').
8. La trampa para roedores (1) de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizada porque la parte del empujador (130) y la parte del mango (131) están configuradas para moverse juntas en un movimiento lineal.
9. La trampa para roedores (1) de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizada porque la parte del empujador (130) y la parte del mango (131) están configuradas para moverse juntas en un movimiento circular.
10. La trampa para roedores (1) de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizada porque el recargador (13) comprende un resorte (132) para desconectar y mover la parte empujadora (130) de la placa percutora (12).
11. La trampa para roedores (1) de conformidad con la Reivindicación 10, caracterizada porque el resorte del recargador (132) está configurado para retraer la parte del mango (131).
12. La trampa para roedores (1) de conformidad con la Reivindicación 10 u 11, caracterizada porque el resorte de recarga (132) está conectado operativamente a un amortiguador del movimiento y retracción de las piezas de empuje y mango (130, 131).
13. La trampa para roedores (1) de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la placa percutora (12) comprende al menos dos extremos (12A, 12B, 12C) de los cuales un primer extremo interior (12A) está configurado para golpear y matar a un roedor (400) en la segunda posición (3'') después de que se

haya disparado la trampa para roedores (1) y se haya movido la placa frontal (12) de la primera posición (3') a la segunda posición.

14. La trampa para roedores (1) de conformidad con la Reivindicación 13, caracterizada porque el primer extremo interior (12A) de la placa percutora (12) está configurado con forma redondeada y/o forma roma y/o forma de ángulo obtuso y/o forma en ángulo y/o forma puntiaguda y/o forma afilada y/o forma afilada y/o borde afilado.

LAC\LAC\ID-880171\WPC27028