

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 290615	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 29 NOV. 1985	

MODELO DE UTILIDAD

16 MAR. 1986

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. <u>401M 23/20</u>

(54) TITULO DE LA INVENCION	
RATONERA	

(71) SOLICITANTE (SI)	
D. DOMINGO GINER CRESPO	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Mariano de Cavia, 32-4 46014 VALENCIA	

(72) INVENTOR (ES)	
El solicitante	

(73) TITULAR (ES)	
El solicitante	

(74) REPRESENTANTE	
D. Alejandro Sanz-Bermell 297 (6)	

Consiste la presente invención en un dispositivo de ratonera diseñado especialmente para la caza de pequeños roedores.

5 Es sobradamente conocida por todos, la existencia de este tipo de animales donde no deberían estar, y el utilizar a menudo determinados venenos, no solamente consigue inmunizarlos a la larga, sino que no pueden ser utilizados en lugares destinados al almacenamiento o conservación de alimentos u otros productos para el consumo humano, 10 siendo estos lugares, por lo general, aquellos en los que placenteramente se alojan los animalitos.

Con estas consideraciones, el inventor del presente Modelo de Utilidad, ha ideado, diseñando, 15 construido y probado con éxito un nuevo tipo de ratonera, hecha en molde plástico, lo cual conlleva unas ventajas que después explicaremos.

20 Está formada por una carcasa abierta hacia abajo, que es la posición correcta de uso, dividida en cinco fragmentos delimitados por paredes de las cuales, las dos correspondientes a cada lado están abiertas de modo que, sin quitar solidez a

la estructura, permite el paso del animal hacia el cebo. Estas paredes tienen un tirador preferentemente metálico, que estrangulará al animal cuando penetre en el interior de los espacios intermedios. El espacio central está destinado a alojar el muelle que genera la tensión del estrangulador.

Para hacer más inteligible la explicación del invento, acompañamos a la presente memoria una hoja de dos dibujos en la que en dos figuras se representa lo que constituye la esencia de la presente invención.

.....

La figura 1 muestra una vista total del aparato, mientras que la figura 2 nos muestra una sección.

.....

Con 1 se muestra la carcasa portadora de todo el dispositivo, que tal y como leíamos en el tercer párrafo, está realizado por el sistema de matriz para plásticos, lo cual, al aumentar la producción crea una disminución considerable del costo de realización. Otra de las ventajas de utilizar este material es que permite una limpieza rápida y eficaz, es decir, que un instante debajo de un

chorro de agua, permite guardarlo junto con cualquier otro instrumento que requiera de cierta limpieza, incluso en partes de la casa como puede ser la cocina o un armario de la ropa. Esto viene dado por la escasa capacidad de adherencia del plástico.

En esta carcasa 1, simétrica respecto a dos planos centrales, longitudinal y transversal, se aloja transversalmente un muelle 6 en la cavidad central 4, sujeto mediante el eje 5. Este muelle está dotado de un brazos tensores 7 que fuerzan cada uno de los dispositivos estranguladores laterales 8, a ir hacia arriba al liberar el porta cebo 10 al retén 9.

Cuando el roedor pasa por el orificio de entrada a través del agujero, paredes de la parte 2, y tropieza con el cebo, desplaza éste hacia adelante y por tanto la parte exterior 10 se mueve hacia atrás liberando el retén 9, y al tensar el muelle hacia arriba, el estrangulador 8 tira fuertemente, comprimiendo el cuerpo del animal.

Una vez explicadas las características de función y forma del presente dispositivo, única-

mente nos queda concretar en la siguiente

N O T A

las



R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Ratonera caracterizada por estar formada por una cámara plástica de doble cuerpo, que utiliza elementos comunes a ambos, cuerpos en los que se hallan enfrentados, utilizando ambos el mismo muelle tensor.

2ª.- Ratonera, según la primera reivindicación, caracterizada por que el dispositivo de estrangulamiento del ratón, viene dado por una pieza de forma adecuada, sujeta al muelle central por unos brazos-tensores de éste, sujeto por un retén que se acciona al mover el cebo.

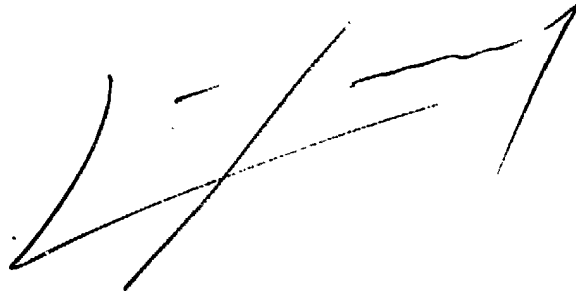
3ª.- Ratonera, según la primera reivindicación, caracterizada por que el montaje de los elementos que componen el dispositivo, se realiza con rapidez, disminuyendo esto, junto con el tipo de carcasa, el coste de producción.

4ª.- RATONERA.

Tal y como aparece representado, descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva,

que consta de siete hojas de texto, mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos.

Madrid, a **29 NOV. 1985**

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several sweeping, interconnected strokes.A vertical column of irregularly spaced black dots, likely representing a scanning artifact or a vertical stamp.

MODELO DE UTILIDAD

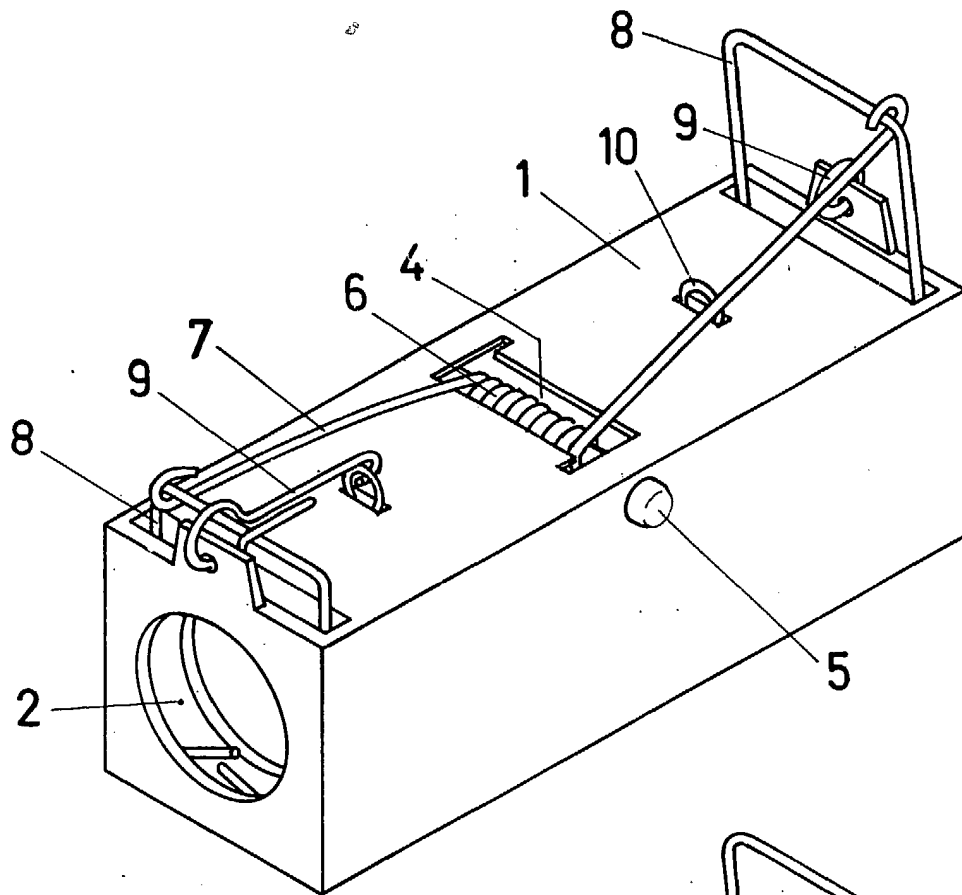


Fig. 1

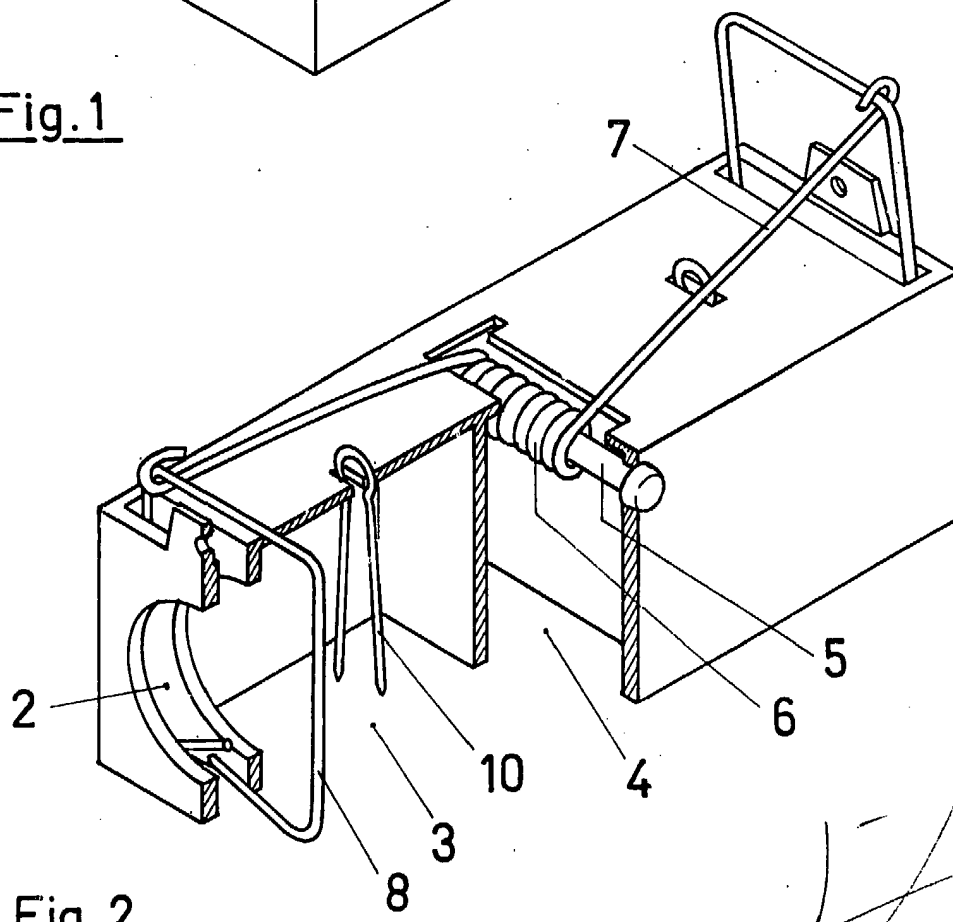


Fig. 2

Escala variable