(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203226187 U
(45)授权公告日 2013.10.09

(21)申请号 201320277333.X

(22)申请日 2013.05.21

(73)专利权人 杨加良
地址 310021 浙江省杭州市江干区笕丁路168号7-2-302

(72)发明人 杨加良

(51)Int.Cl.
A01M 23/04(2006.01)

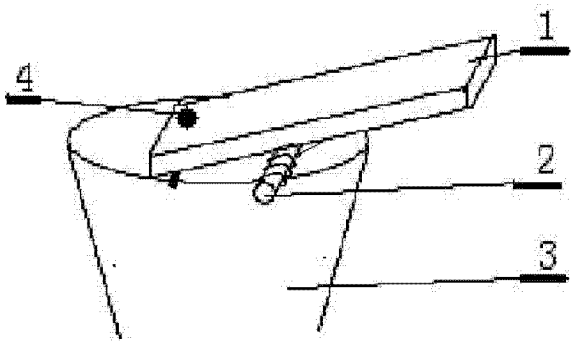
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种快速翻转扑鼠器

(57)摘要

本实用新型公开了一种快速翻转扑鼠器，包括缸桶，缸桶上沿设有翘轴，垂直置于翘轴中部且与翘轴联动的翘板，在翘轴上套设有卷簧，卷簧的一端连接缸桶，另一端连接于翘板的背面，翘板的伸入缸桶的一端设置有诱饵，所述诱饵通过绳线与支撑在缸桶上沿的伸缩销柱相连。本实用新型提供了一种快速翻转扑鼠器，翘板翻转速度快，老鼠不易逃脱。



CN 203226187 U

1. 一种快速翻转扑鼠器，包括缸桶（3），缸桶（3）上沿设有翘轴（2），垂直置于翘轴（2）中部且与翘轴（2）联动的翘板（1），其特征在于：在翘轴（2）上套设有卷簧，卷簧的一端连接缸桶（3），另一端连接于翘板（1）的背面，翘板（1）的伸入缸桶（3）的一端设置有诱饵（4），所述诱饵通过绳线与支撑在缸桶（3）上沿的伸缩销柱相连。

一种快速翻转扑鼠器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种扑鼠器，尤其是一种快速翻转扑鼠器。

背景技术

[0002] 现有的翘板扑鼠器，当老鼠踩踏时，翘板仅靠老鼠重量翻转，速度不够快，反应敏捷的老鼠容易逃脱。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于：提供一种快速翻转扑鼠器，翘板翻转速度快，老鼠不易逃脱。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型可采取下述技术方案：

[0005] 本实用新型一种快速翻转扑鼠器，包括缸桶，缸桶上沿设有翘轴，垂直置于翘轴中部且与翘轴联动的翘板，在翘轴上套设有卷簧，卷簧的一端连接缸桶，另一端连接于翘板的背面，翘板的伸入缸桶的一端设置有诱饵，所述诱饵通过绳线与支撑在缸桶上沿的伸缩销柱相连。

[0006] 本实用新型采用上述技术方案的有益效果是：鼠类受到诱饵诱惑就会沿翘板去窃食诱饵，这时，由于伸缩销柱支撑在缸桶上沿，翘板不动，不会惊动老鼠，当咬扯诱饵时，诱饵通过绳线拉动伸缩销柱，翘板会在老鼠重力及卷簧弹力的共同作用下快速翻转，鼠类来不及反应便会落入缸桶。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示，本实用新型一种快速翻转扑鼠器，包括缸桶 3，缸桶 3 上沿设有翘轴 2，垂直置于翘轴 2 中部且与翘轴 2 联动的翘板 1，在翘轴 2 上套设有卷簧，卷簧的一端连接缸桶 3，另一端连接于翘板 1 的背面，翘板 1 的伸入缸桶 3 的一端设置有诱饵 4，所述诱饵通过绳线与支撑在缸桶 3 上沿的伸缩销柱相连。

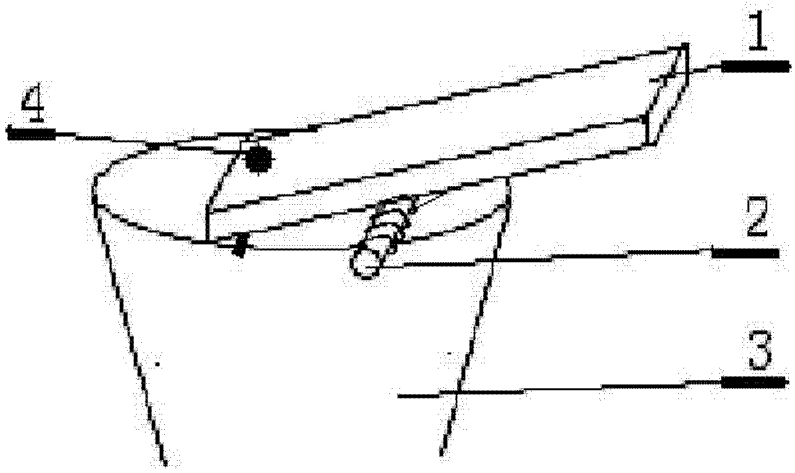


图 1