



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本 (11)證書號數：TW M433734U1

(45)公告日：中華民國 101 (2012) 年 07 月 21 日

(21)申請案號：100224595

(22)申請日：中華民國 100 (2011) 年 12 月 27 日

(51)Int. Cl. : *A01K5/00 (2006.01)* *A01G25/14 (2006.01)*

(71)申請人：吳鳳科技大學(中華民國) WUFENG UNIVERSITY (TW)

嘉義縣民雄鄉建國路 2 段 117 號

(72)創作人：蔡宏榮 TSAI, HUNG JUNG (TW)；陳穗祥 CHEN, SUI HSIANG (TW)；陳淑瑤
CHEN, SHU YAO (TW)；陳宇翔 CHEN, YU HSIANG (TW)

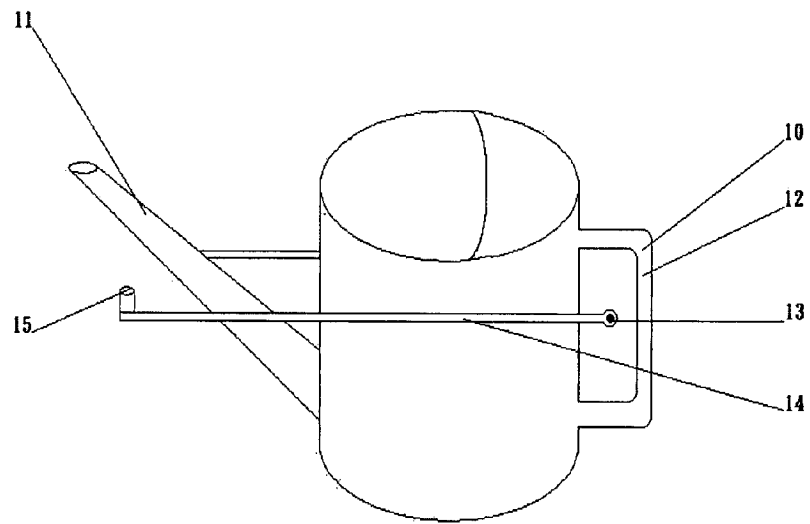
申請專利範圍項數：3 項 圖式數：1 共 6 頁

(54)名稱

敲擊飼料餵食器

(57)摘要

本創作係一具敲擊飼料餵食器，包括容器主體、出口管、把手、壓桿、支點及敲擊頭等，本創作係利用設置於容器主體一側邊之壓桿敲擊出口管，產生震動作用，進而促使容器內之飼料順利流出，不致發生飼料堵塞情況，便利使用者之餵食。



10 . . . 容器主體

11 . . . 出口管

12 . . . 把手

13 . . . 壓桿

14 . . . 支點

15 . . . 敲擊頭

第一圖

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係一具敲擊飼料餵食器，尤指利用設置於容器主體側邊之壓桿敲擊震動作用，使容器內之飼料順利流出，不會發生飼料堵塞流不出口的現象，便利使用人順利餵食。

【先前技術】

習知技術中，飼料餵食器容易因飼料之流動而造成堵塞流不出口的困擾，往往造成使用者需費時先解決堵塞的問題，產生了非常不便又常氣惱的問題，故此一問題應予改善之。

【新型內容】

本創作係一具敲擊飼料餵食器，包括容器主體、出口管、把手、壓桿、支點及敲擊頭等，本創作係利用設置於容器主體一側邊之壓桿敲擊出口管，產生震動作用，進而促使容器內之飼料順利流出，不致發生飼料堵塞情況，便利使用者之餵食。

【實施方式】

有關本創作之特定技術內容、特點和功效，以下配合參照圖式之較佳實施例之詳細說明，敘述如下：

請參閱第一圖式，本創作包括容器主體（10）、出口管（11）、把手（12）、壓桿（13）、支點（14）及敲擊頭（15）

等，其中容器主體（10）設有出口管（11）及把手（12），側邊連結一支點（14），使壓桿（13）可以支點（14）支撐，而壓桿（13）之前端設一敲擊頭（15），可活動敲擊容器主體（10）之出口管（11），當使用者欲傾倒飼料餵食時，即可以握住把手（12）之手指連壓壓桿（13），促使壓桿（13）前端之敲擊頭（15）敲擊出口管（11），進而產生震動作用，方便震動調整管內之飼料佔用空間，以便利飼料流出。

【圖式簡單說明】

第一圖係本創作之整體示意圖。

【主要元件符號說明】

- 10 容器主體
- 11 出口管
- 12 把手
- 13 壓桿
- 14 支點
- 15 敲擊頭

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：100224595

※申請日：100.12.27

※IPC 分類：A01K 5/00 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

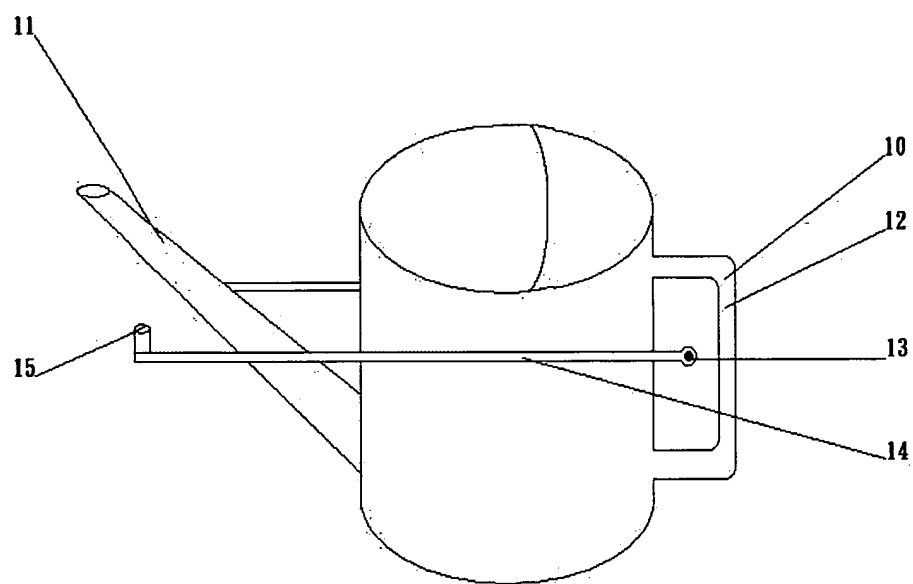
敲擊飼料餵食器

二、中文新型摘要：

本創作係一具敲擊飼料餵食器，包括容器主體、出口管、把手、壓桿、支點及敲擊頭等，本創作係利用設置於容器主體一側邊之壓桿敲擊出口管，產生震動作用，進而促使容器內之飼料順利流出，不致發生飼料堵塞情況，便利使用者之餵食。

三、英文新型摘要：

七、圖式：



第一圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第（ 一 ）圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

10 容器主體

11 出口管

12 把手

13 壓桿

14 支點

15 敲擊頭

六、申請專利範圍：

1、一種敲擊飼料餵食器，包括：

一容器主體，設置有把手與出口管，側邊有一支點結構；

一壓桿，可與容器主體側邊之支點做活動式連結，前端設一

敲擊頭，置於出口管之下方，活動時可敲擊到出口管；

一敲擊頭，設於壓桿之前端，位於出口管之下方，活動時可

輕易敲擊到出口管。

2、依申請專利範圍第 1 項所述之敲擊飼料餵食器，其中容器

主體側邊之支點結構可依使用者之習慣而做距離的調整。

3、依申請專利範圍第 1 項所述之敲擊飼料餵食器，其中敲擊

頭可採活動式方式與壓桿做連結，並可調整與出口管之敲

擊點。