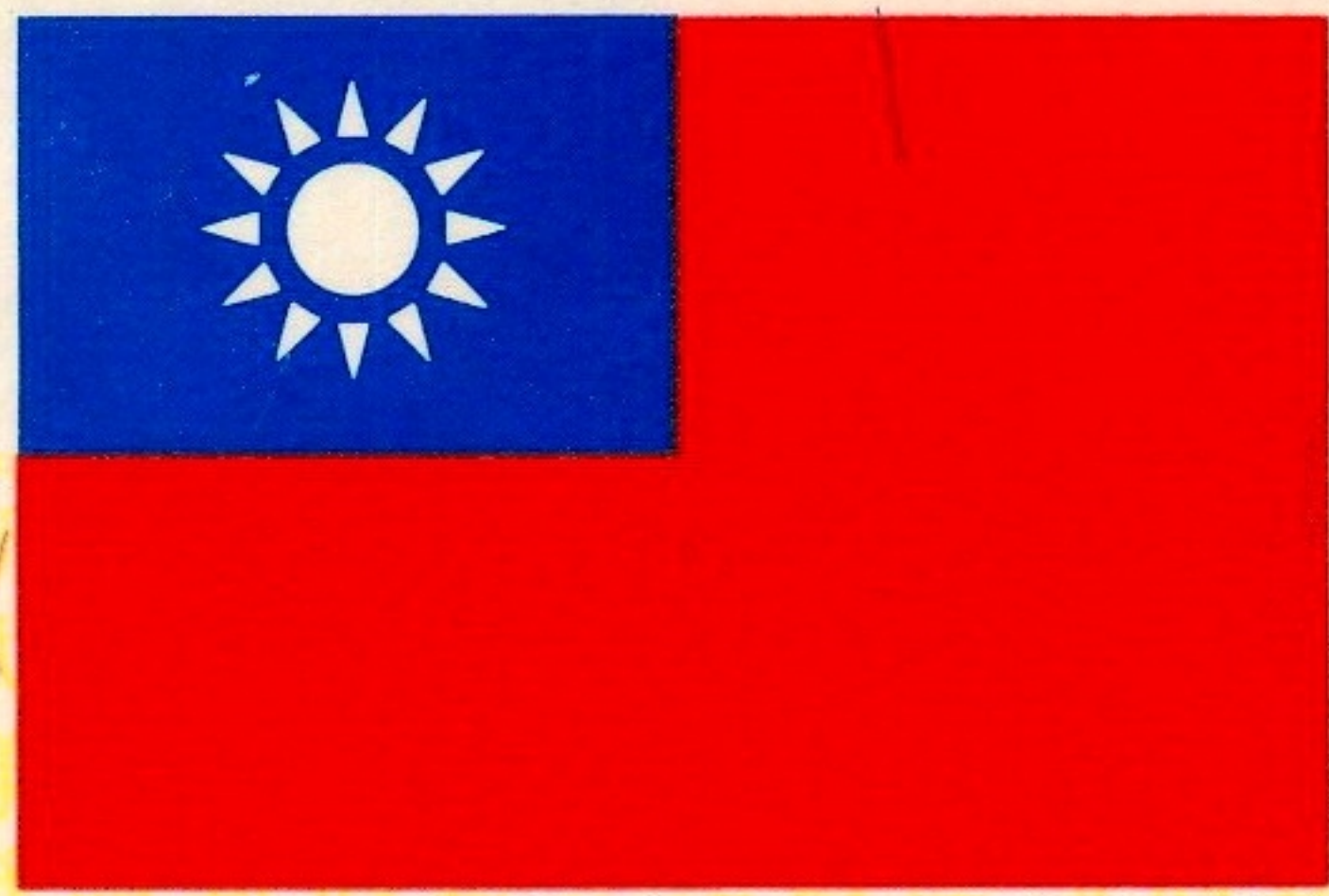




中華民國專利證書

新型第 M 343790 號

新型名稱：可計數鬧鈴佛珠

專利權人：亞東技術學院

創作人：施勢帆

專利權期間：自2008年11月1日至2017年11月25日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權
行使專利權依法應提示新型專利技術報告進行警告

經濟部智慧財產局

局

長

王美花

中華民國

97



月

1

日

注意：專利權人未依法繳納年費者，其專利權自原繳費期限屆滿之次日消滅。

【19】中華民國 【12】專利公報 (U)

【11】證書號數：M343790

【45】公告日：中華民國97(2008)年 11 月 1 日

【51】Int. Cl. : G01D9/02 (2006.01)

新型 全 3 頁

【54】名稱：可計數鬧鈴佛珠

【21】申請案號：096219992

【22】申請日：中華民國96(2007)年11月26日

【72】創作人：施勢帆

【71】申請人：亞東技術學院 ORIENTAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
臺北縣板橋市四川路2段58號

【74】代理人：

1

【57】申請專利範圍：

1.一種「可計數鬧鈴佛珠」，整體構成係由：可計數鬧鈴佛珠、顯示器、控制器及感應繩所組合構成；專指一種藉由佛珠的轉動同時拉扯感應繩，藉由感應繩感應讓顯示器顯示目前計數，控制器設有功能按鈕，亦可做為計數歸零之用途；且控制器內部含具有：震動裝置、音效裝置共同組成計數性鬧鈴報知機能之運作；前述有關震動裝置係以馬達

2

所構成，而音效裝置則由蜂鳴器施以音效所達成；當所設定之計數數據達到並趨使震動裝置、鬧鈴裝置運作；位於可計數鬧鈴佛珠之控制器，含具之功能包括：震動、音效切換開關、功能切換開關與啟動計數功能開關，還可依個人需求設定顯示器之計數功能顯示為上數或下數，進以實施個人設定機能。

10. 2.依申請專利範圍第1項所述一種「可

(2)

3

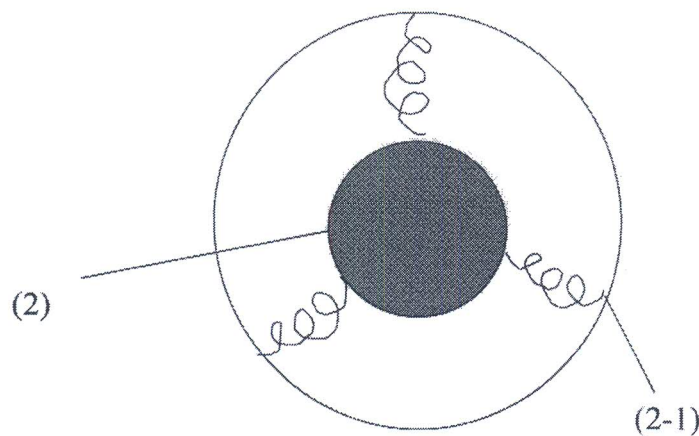
計數鬧鈴佛珠」，其中計數性鬧鈴佛珠之控制器內部所設震動裝置、音效裝置，係可為同時或個別運作者。

- 3.依申請專利範圍第1項所述一種「可計數鬧鈴佛珠」，其中計數性鬧鈴佛珠之控制器，係含具開關結構，此等開關應包括：震動、音效切換開關、功能切換開關與啟動計數開關，可供實施操控之機能者。
- 4.依申請專利範圍第1項所述一種「可計數鬧鈴佛珠」，其中計數性鬧鈴佛珠之控制器，可依個人需求不同而變更設計為各種樣式呈現。
- 5.依申請專利範圍第1項所述一種「可計數鬧鈴佛珠」，其中可計數鬧鈴佛珠可增加設計於每顆珠子中設有感應裝置，藉由珠子在轉動時之感應讓顯示器開始計數。
- 6.依申請專利範圍第1項所述一種「可計數鬧鈴佛珠」，其中可計數鬧鈴佛

4

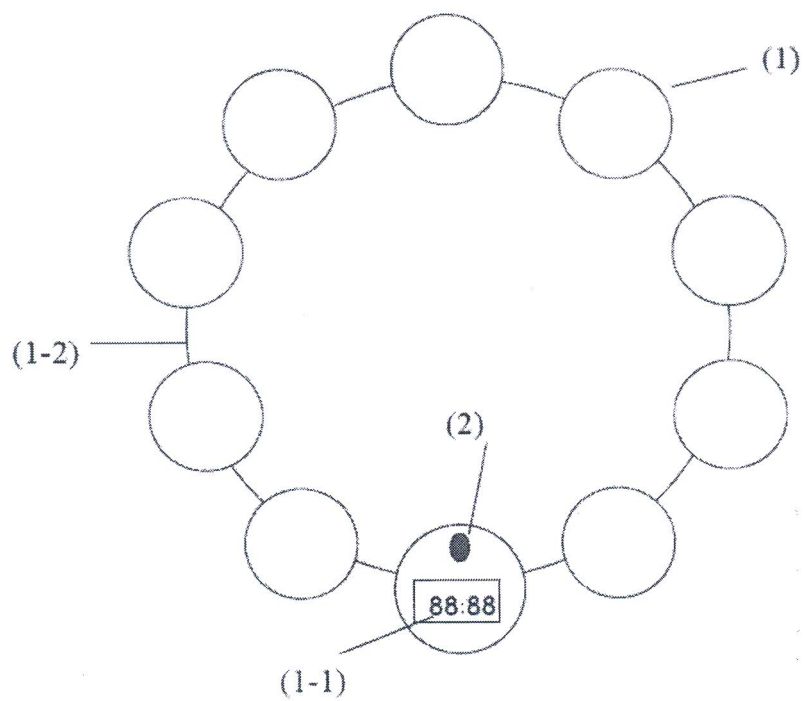
珠之計數功能，可依個人喜好設計為各種計數標的。

- 7.依申請專利範圍第1項所述一種「可計數鬧鈴佛珠」，其中可計數鬧鈴佛珠之顯示器係可增加程式設計為報時裝置，藉由配戴一條佛珠即可同時提供報時的功用。
- 8.依申請專利範圍第1項所述一種「可計數鬧鈴佛珠」，其中可計數鬧鈴佛珠之顯示器及控制器，係可藉由更改顯示器及控制器裝置位置，實施可計數鬧鈴之傳達或直接與計步器結合，以做為復健、健行等預設計數數據達成之報知能力者。
10. 圖式簡單說明：
第一圖：係本創作最佳外觀圖實施例示意圖
第二圖：係本創作控制器實施例示意圖
第三圖：係本創作主珠之背面圖
15. 圖式簡單說明：
- 20.

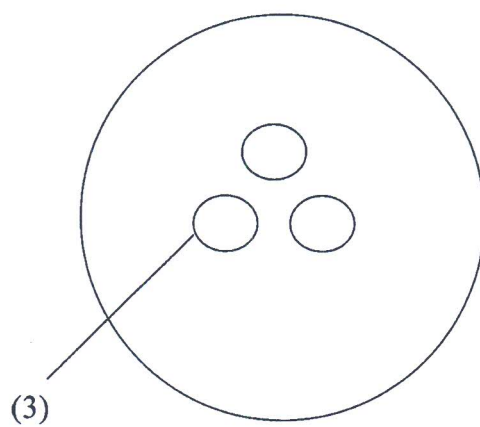


第二圖

(3)



第一圖



第三圖

經濟部智慧財產局 函

機關地址：台北市辛亥路2段185

號3樓

傳 真：(02)23779875

234 掛號

臺北縣永和市福和路353號11樓之18

受文者：亞東技術學院（代收人：黃茂時）

發文日期：中華民國97年11月1日發文

發文文號：(97)智專一(一)證字第

09771695940號

0977169594001

速 別：

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第096219992號專利案新型第M343790號專利證書1紙，自民國100年起，每年應於10月31日屆期前繼續繳納年費，請查照。

說明：依97年10月2日所繳證書費及第1至第3年年費辦理。（請注意背面說明）

二、委託代收人，准予備查。

正本：亞東技術學院
（代收人：黃茂時）

局長 王 美 花

依照分層負責規定
授權單位主管決行

裝

訂

線

益新智慧產權事務所

YI-XIN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

台北縣永和市福和路353號11樓之18

11F.-18, No.353, Fuhe Rd., Yonghe City, Taipei County 234, Taiwan (R.O.C.)

TEL : (02)2928-3870 FAX : (02)2928-1742

E-mail : herng.yih@msa.hinet.net

亞東技術學院

大鑒：

關於 台端委辦申請「可計數鬧鈴佛珠」之
台灣 新型專利申請案，今接獲經濟部智慧財產局頒發之「專利證書」，
隨函奉上，敬請查收並予以惠存。

依據台灣專利法規定，新型專利權保護期間自申請日起算總共可達十
年。(本案自 2008年11月1日 至 2018年11月25日)

惟，專利登記註冊後之技術報告，須另提出申請，其申請費用共計____
八千 元整，為維護有關本案權益之完整，請通知本所是否續辦「技術
報告」提出申請事宜，感謝台端對本所之支持與信任。

順頌 商祺

☐辦理新型技術報告

☐不辦理新型技術報告

簽名或蓋_____
(確認後請簽章回傳)

益新智慧產權事務所

接洽人：黃成時



本所檔號： 08090200

證 書 號： M343790

申 請 日： 2008/11/26

民 國 九 十 七 年 十 一 月 六 日