

---

【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

2

[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

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。

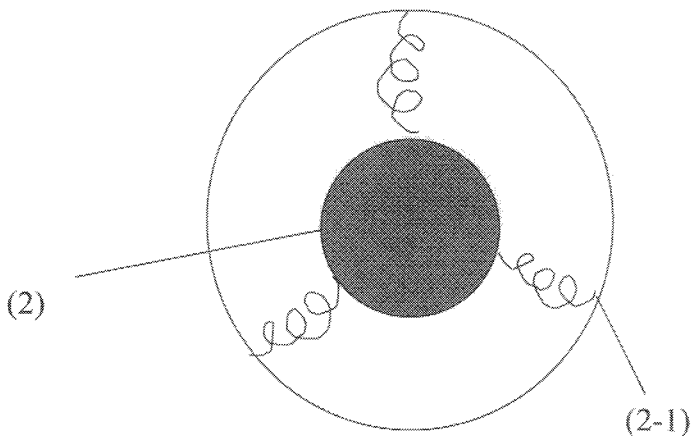
10. 2.依申請專利範圍第1項所述一種「可

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

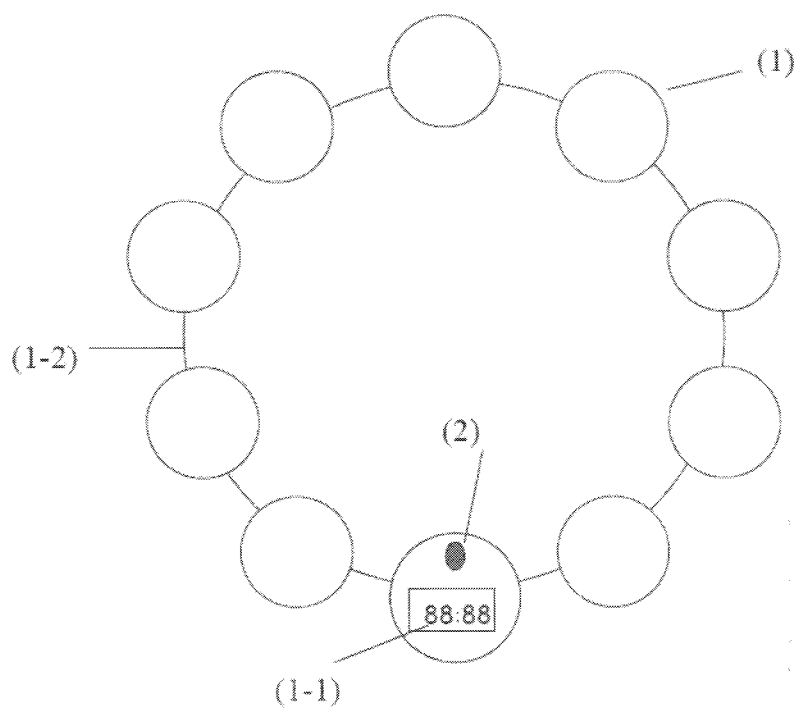
珠之計數功能，可依個人喜好設計為各種計數標的。

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：
15. 第一圖：係本創作最佳外觀圖實施例示意圖
20. 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

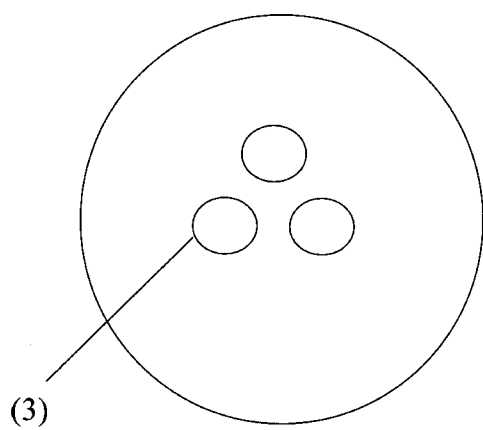


第二圖

(3)



第一圖



第三圖

