

【11】證書號數：M367741

【45】公告日：中華民國 98 (2009) 年 11 月 01 日

【51】Int. Cl.：A63H33/00 (2006.01)

新型

全 6 頁

【54】名稱：顏色辨識輔助裝置

【21】申請案號：098202581

【22】申請日：中華民國 98 (2009) 年 02 月 23 日

【72】創作人：蘇木川 (TW)；林大偉 (TW)；賴彥如 (TW)；黃秀珍 (TW)；劉燕燕 (TW)；李德松 (TW)

【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

[57]申請專利範圍

1. 一種顏色辨識輔助裝置，具有訓練手部的平衡感及認識顏色的功效，其包括：一底座，該底座係垂直組設有一支撐軸，且沿著該支撐軸，係分段組設有複數個平面部，該複數個平面部上，係分別成型有複數個孔徑不同的透孔；一罩體，係呈中空狀，內部係成型有一容置空間，該罩體外側係成型有一個以上的置入孔，該置入孔與該容置空間呈相通狀，該罩體係罩覆於該底座上方；以及複數個球體，該各球體可由該置入孔投入，並落入該容納空間中。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之顏色辨識輔助裝置，其中，該底座組設有一轉動裝置，該轉動裝置與該支撐軸呈相連動，該轉動裝置受致動而產生轉動後，可連動該支撐軸產生轉動。
3. 如申請專利範圍第 2 項所述之顏色辨識輔助裝置，其中，該轉動裝置可受電力致動。
4. 如申請專利範圍第 2 項所述之顏色辨識輔助裝置，其中，該轉動裝置為一齒輪，可受一成型有鋸齒的拉條致動。
5. 如申請專利範圍第 2 項所述之顏色辨識輔助裝置，其中，該底座上成型有一第一穿孔及一第二穿孔，該兩穿孔呈相連通，供該拉條穿過。
6. 如申請專利範圍第 1 項所述之顏色辨識輔助裝置，其中，該各平面部成型有一個以上的透孔。
7. 如申請專利範圍第 1 項所述之顏色辨識輔助裝置，其中，該罩體係為透明狀材質製成。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之顏色辨識輔助裝置，其中，該罩體外觀係呈錐狀。

圖式簡單說明

第 1 圖，為一習知的兒童玩具之立體外觀圖。

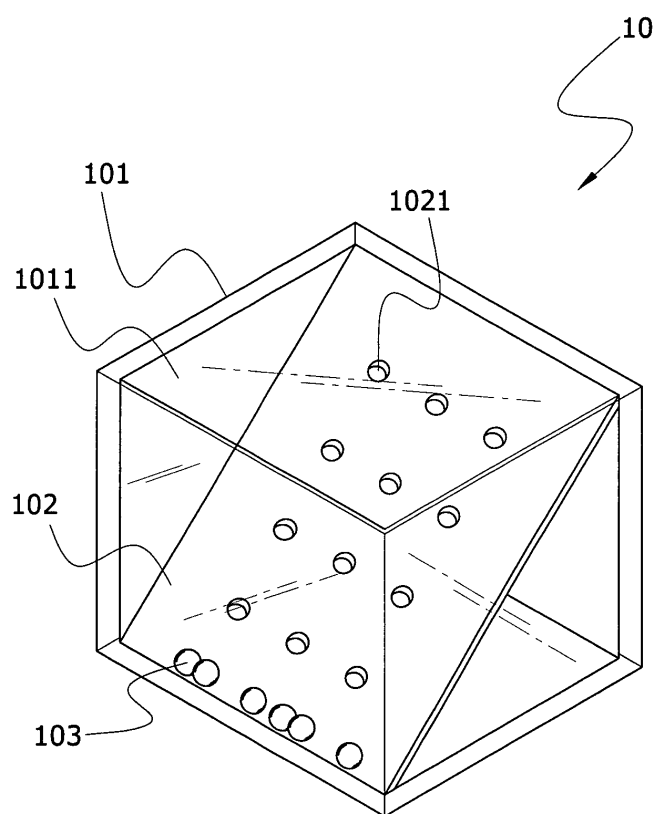
第 2 圖，為本創作之立體外觀圖。

第 3 圖，為本創作之實施示意圖(一)。

第 4 圖，為本創作之實施示意圖(二)。

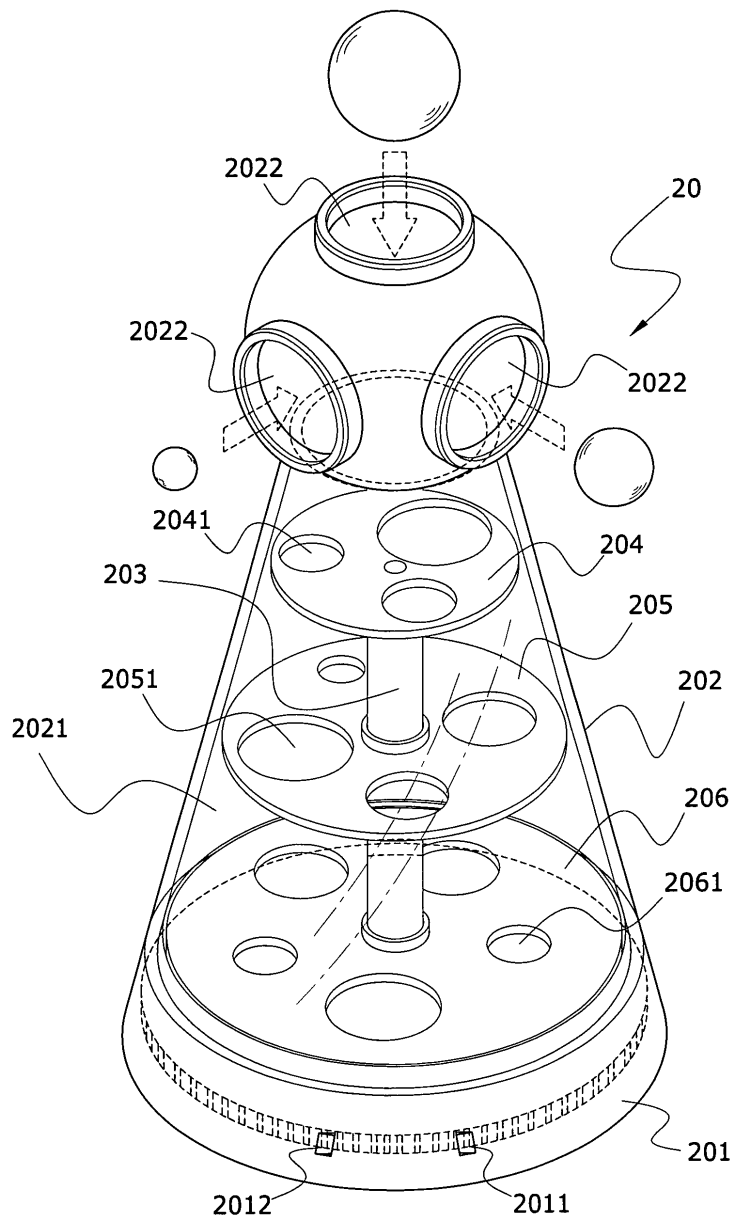
第 5 圖，為本創作之結構示意圖。

(2)



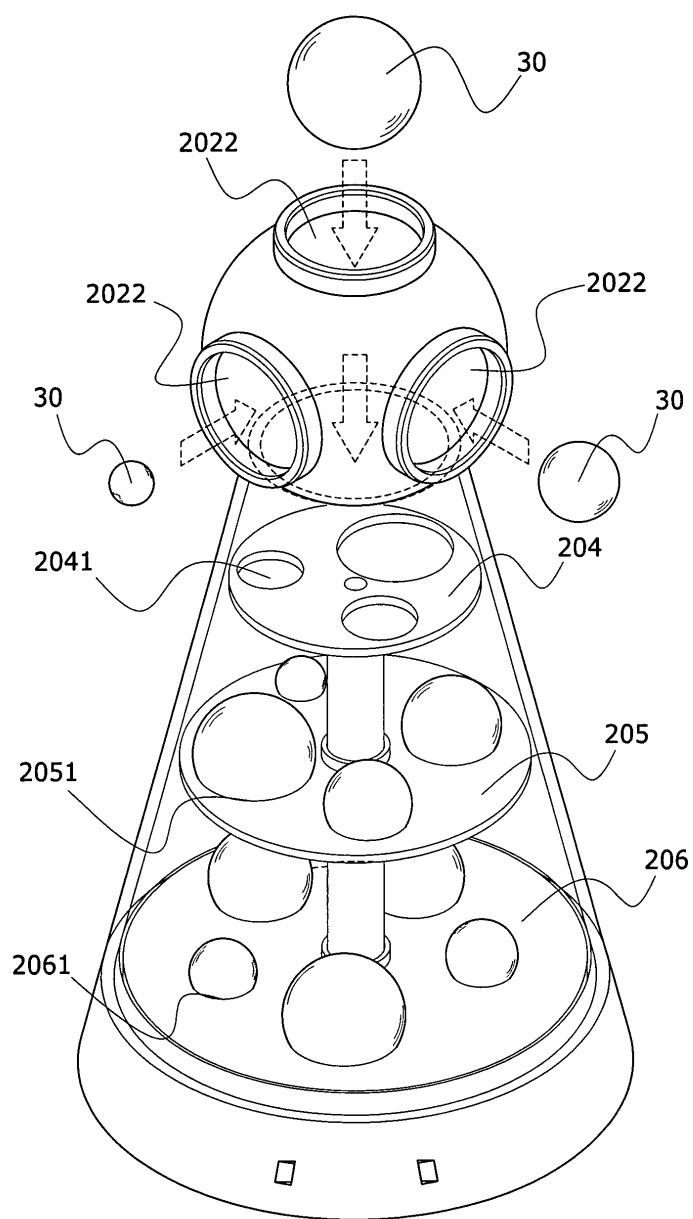
第1圖

(3)



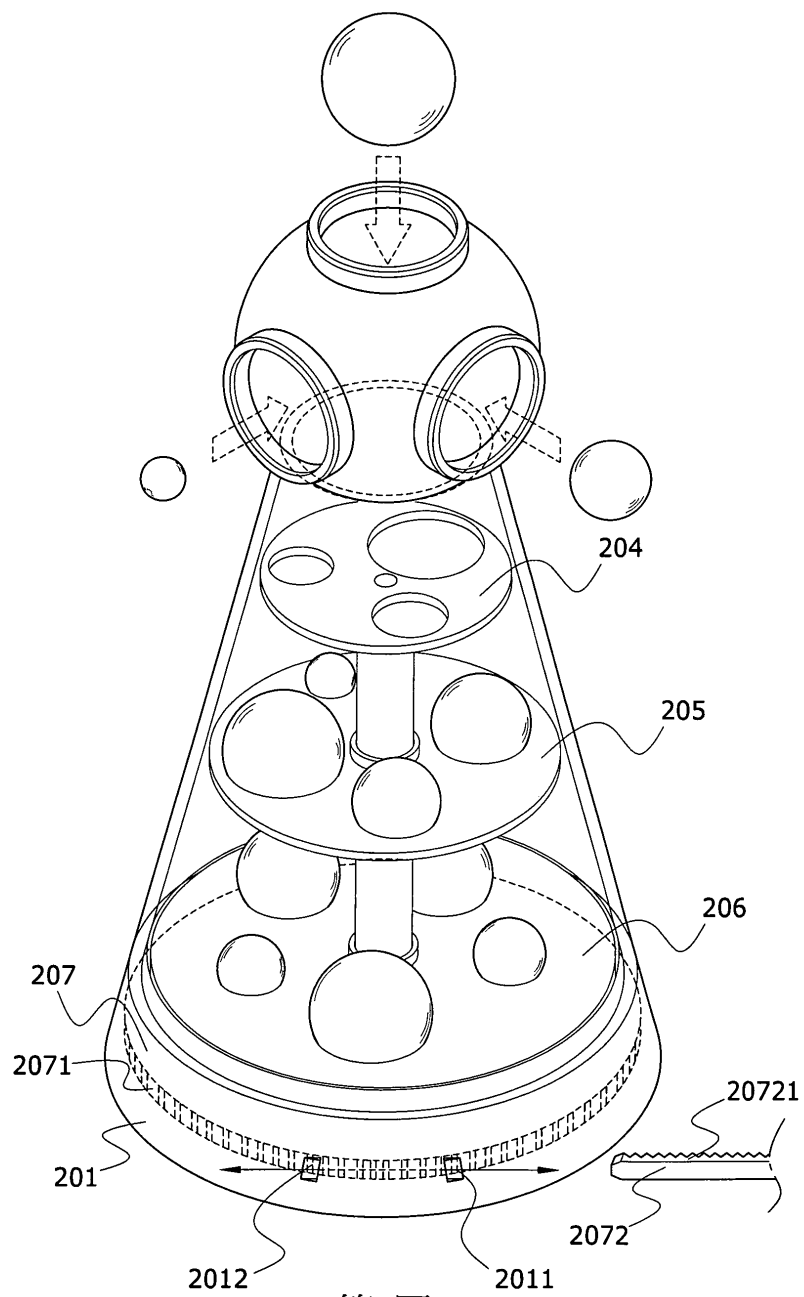
第2圖

(4)



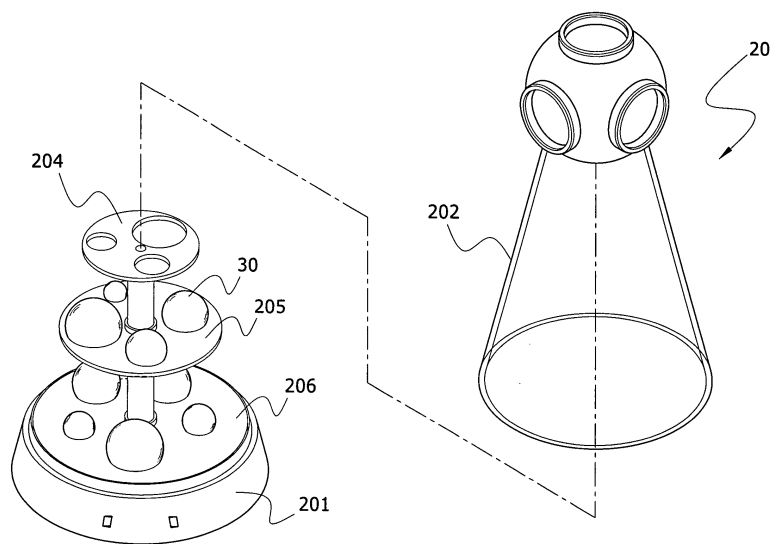
第3圖

(5)



第4圖

(6)



第5圖