

中華民國專利證書

新型第 M 367741 號

新型名稱：顏色辨識輔助裝置

專利權人：亞東技術學院

創作人：蘇木川、林大偉、賴彥如、黃秀珍、劉燕燕、李德松

專利權期間：自2009年11月1日至2019年2月22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

98



11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起消滅。

【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。

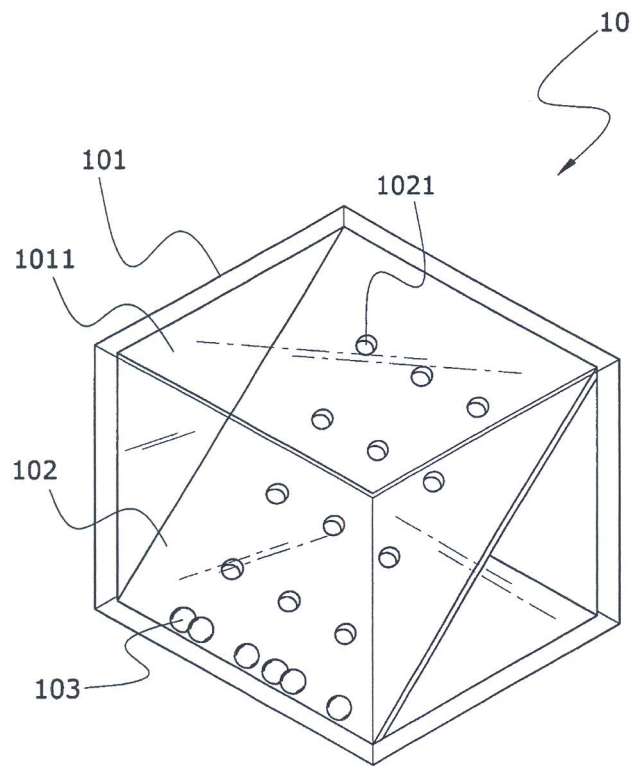
第 2 圖，為本創作之立體外觀圖。

第 3 圖，為本創作之實施示意圖(一)。

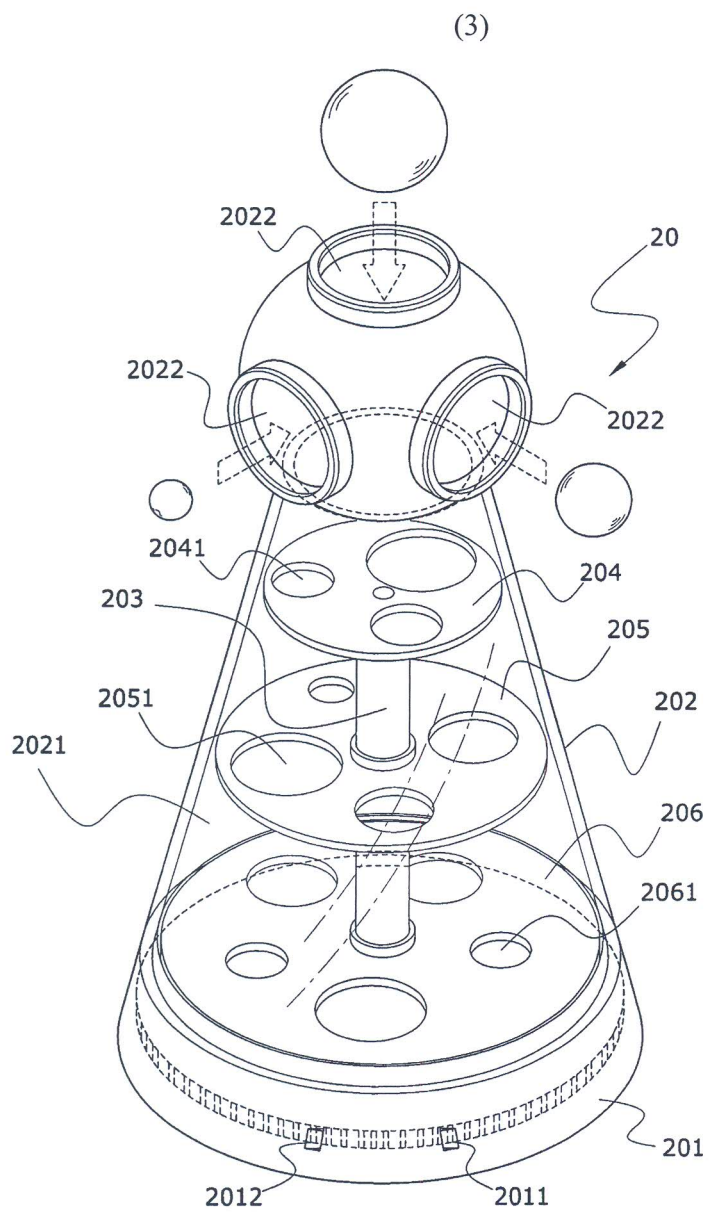
第 4 圖，為本創作之實施示意圖(二)。

第 5 圖，為本創作之結構示意圖。

(2)

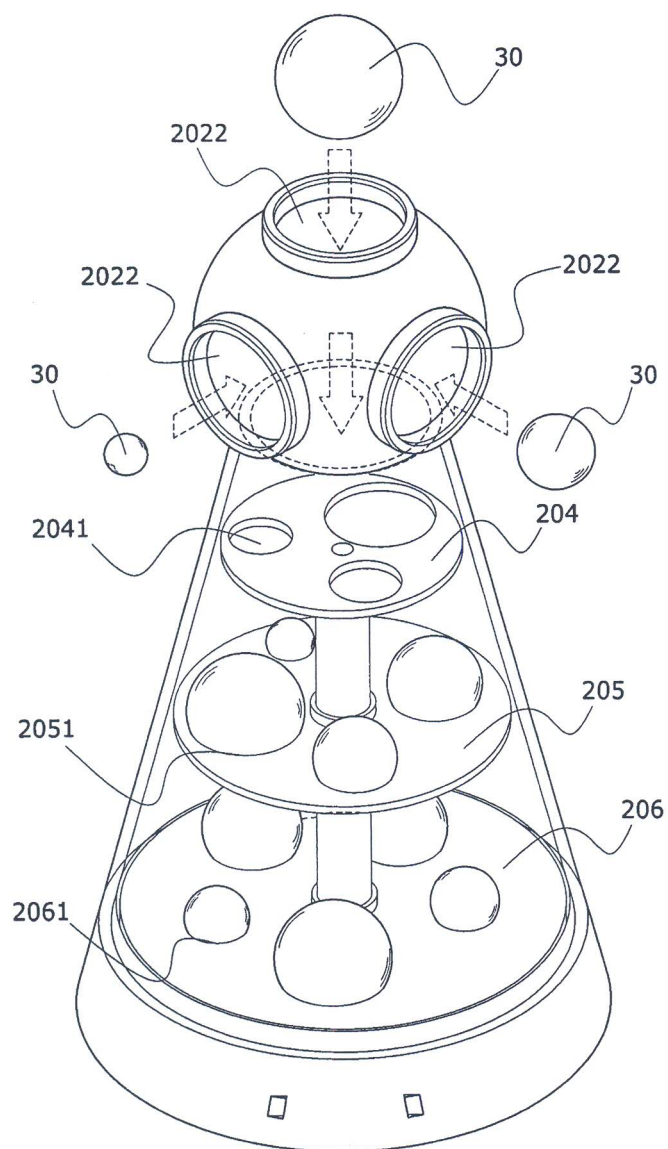


第1圖



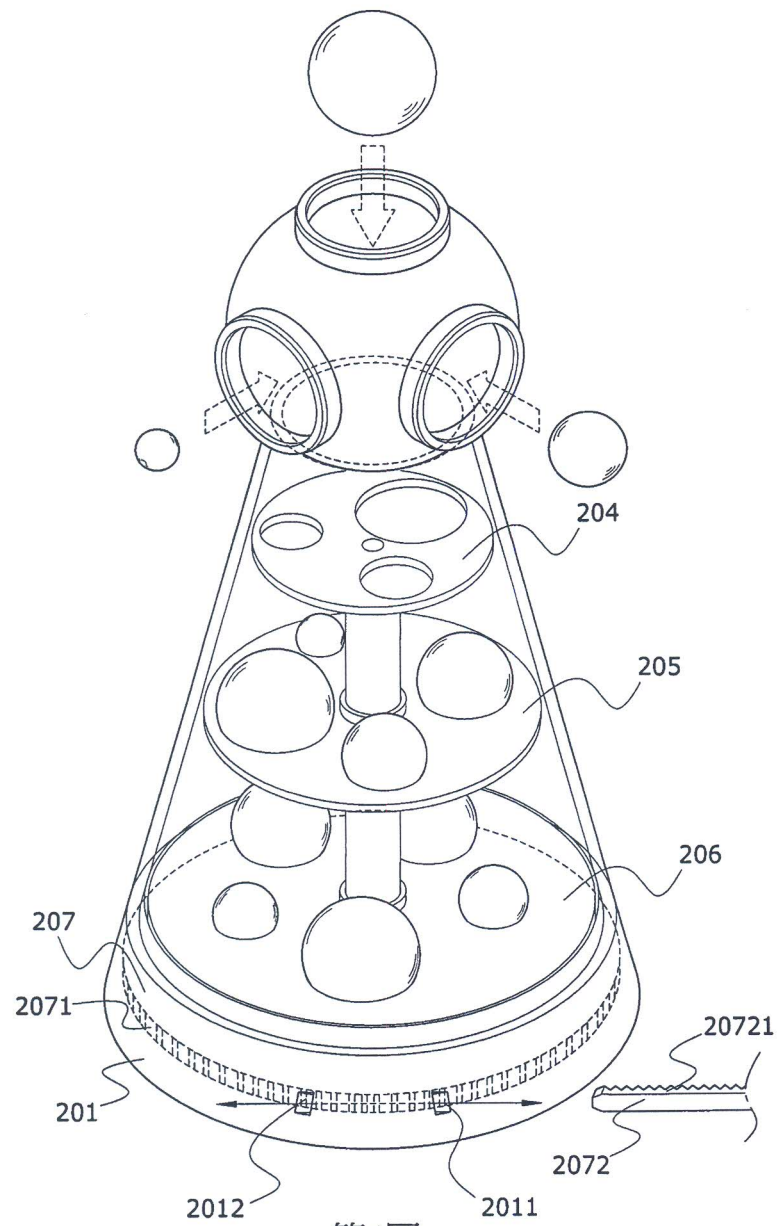
第2圖

(4)

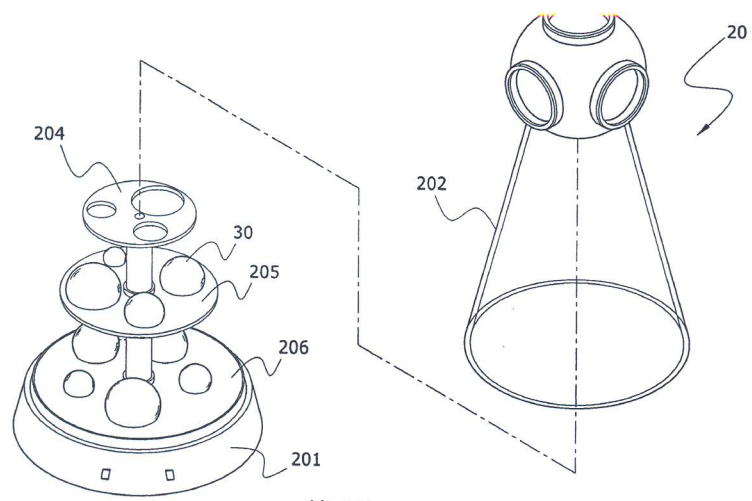


第3圖

(5)



第4圖



第5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 先生）

發文日期：中華民國98年11月1日發文

發文文號：(98)智專一(一)證字第

09871876530號

0987187653001

速 別：

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第098202581號專利案新型第M367741號專利證書1紙
，自民國101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98年10月6日所繳證書費及第1至第3年年費辦理。（請注
意背面說明）

正本：亞東技術學院
（代收人：黃茂時 先生）

局長 王 美 花

依照分層負責規定
授權單位主管決行

裝

訂

線