

【54】名稱：堆疊滾珠之益智玩具

【21】申請案號：097214132

【22】申請日：中華民國97(2008)年8月7日

【72】創作人：林大偉；蘇木川；姜彥竹；吳佩婕；李姿瑩

【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：

1.一種堆疊滾珠之益智玩具，其包括：
一握柄，該握柄一端連接有一錐形托架，托架前端具有一開口，托架之口徑係由前端至後端逐漸縮小，以供容置不同大小之滾珠；
複數條連接線，設於該托架之開口上，各連接線一端連接於托架上，另一端則分別設有不同大小之滾珠。

2.如申請專利範圍第1項所述之堆疊滾

珠之益智玩具，其中該滾珠可為鋼珠。

3.如申請專利範圍第1項所述之堆疊滾珠之益智玩具，其中該托架係以可拆卸方式連接於握柄上，俾可任意更換另一口徑較小之托架。

圖式簡單說明：

第1圖為本創作益智玩具之立體外觀圖。

10. 第2圖為本創作益智玩具之立體

(2)

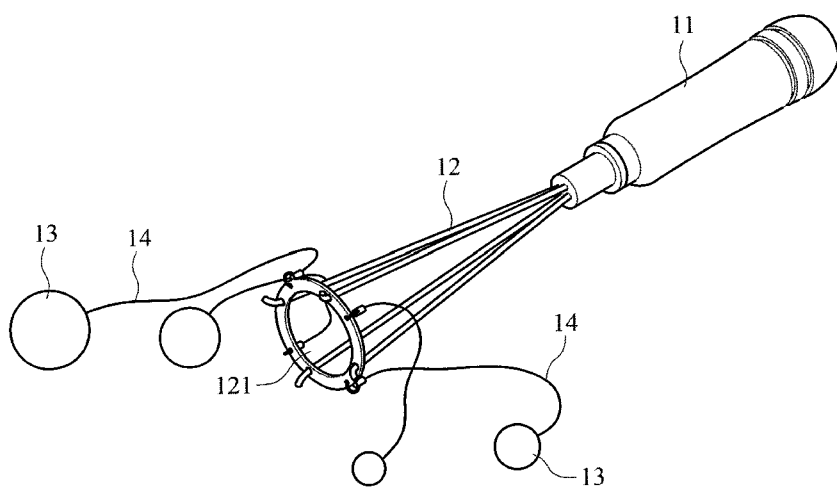
3

4

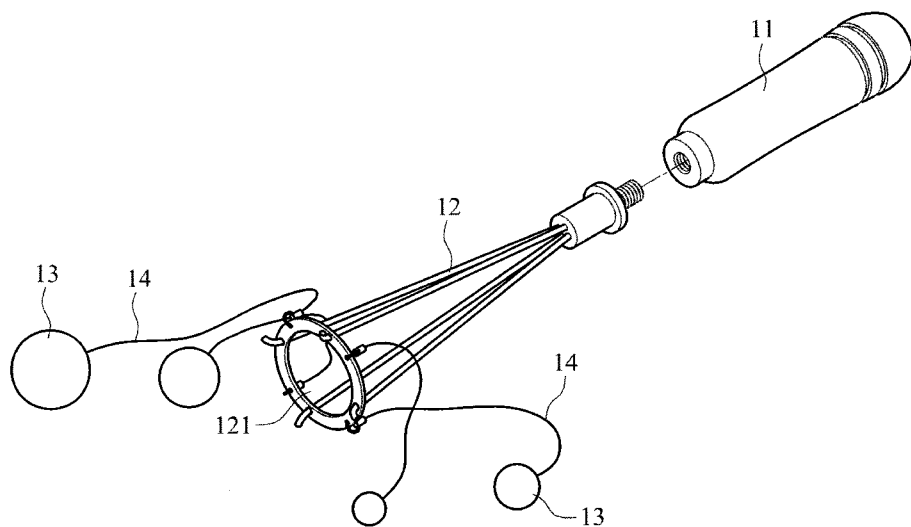
分解圖。

第3圖為本創作益智玩具之使用示意圖之一。

第4圖為本創作益智玩具之使用示意圖之二。

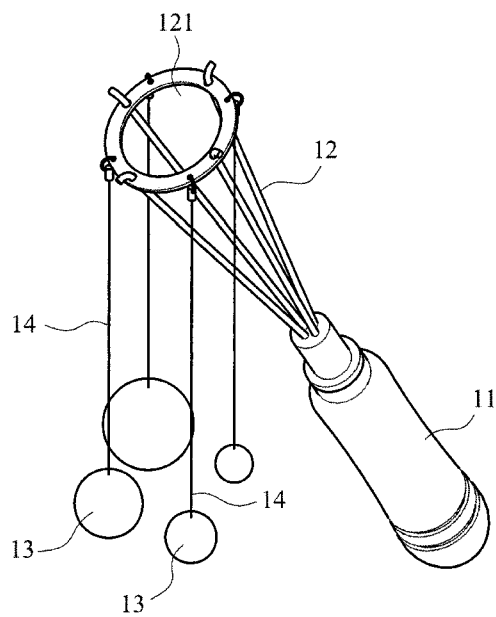


第 1 圖

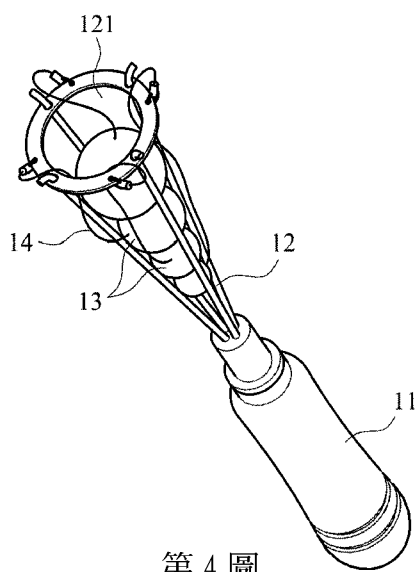


第 2 圖

(3)



第 3 圖



第 4 圖

