

【54】名稱： 利用手動搖擺之滾珠益智玩具

【21】申請案號：097214131

【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；閻嬰紅；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：

1.一種利用手動搖擺之滾珠益智玩具，
其包括：

一握柄，該握柄一端連接有一框
體，框體前緣具有一開口，框體內
緣設有一插槽；

一托盤，安裝於該框體之插槽上，
該托盤頂面設置有複數個排列整齊
之凹穴，各凹穴所形成之凹入空
間，恰可容設滾珠之圓弧面；及

複數條連接線，分別設於該框體底

面對應各凹穴之位置上，各連接線
上端連接於框體底面，下端則分別
設有一滾珠。

2.如申請專利範圍第1項所述之利用手
動搖擺之滾珠益智玩具，其中該滾
珠可為鋼珠。

3.如申請專利範圍第1項所述之利用手
動搖擺之滾珠益智玩具，其中該托
盤之各凹穴可為較淺較小之凹入空
間。

3

4

4.如申請專利範圍第1項所述之利用手動搖擺之滾珠益智玩具，其中該托盤可為透明壓克力材質。

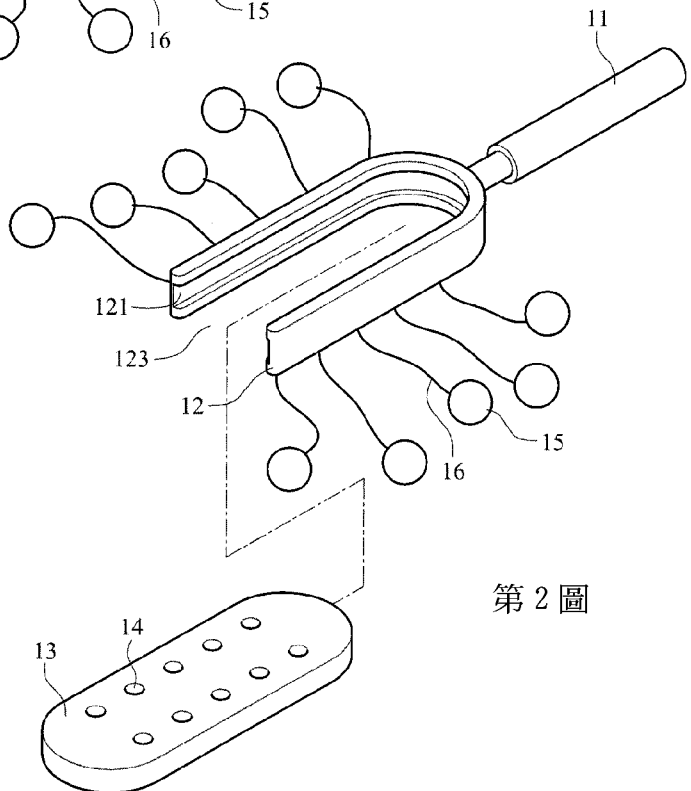
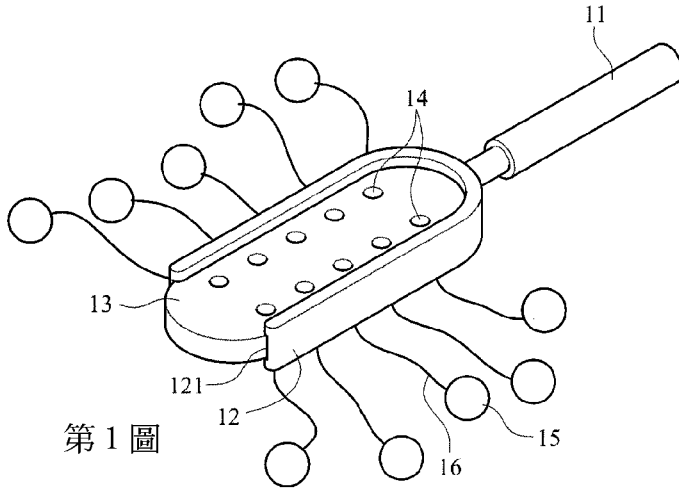
圖式簡單說明：

第1圖為本創作滾珠益智玩具之立體外觀圖。

第2圖為本創作滾珠益智玩具之立體分解圖。

第3圖為本創作滾珠益智玩具之使用示意圖之一。

第4圖為本創作滾珠益智玩具之使用示意圖之二。



(3)

