
【54】名稱：可變換正、背面之玩具結構

【21】申請案號：097216013

【22】申請日：中華民國97(2008)年9月5日

【72】創作人：邱雲堯；彭剛毅

【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：

1.一種可變換正、背面之玩具結構，其包括：

一本體，該本體之正面左、右分別設有一第一片體及一第二片體，該第一、二片體係左、右靠在一起且不相接，其中，第一片體上、下分別樞接一第三片體及一第四片體，而第二片體上、下分別樞接一第五片體及一第六片體；

一第七片體及一第八片體，分別固

設於該本體之背面對應第一、三、四片體之內半側上、下，其中，該第七片體結合於第三片體背面內半側上，而該第八片體則結合於第四片體背面內半側上；

一第九片體及一第十片體，分別固設於該本體之背面對應第二、五、六片體之內半側上、下，其中，該第九片體結合於第五片體背面內半側上，而該第十片體則結合於第六

片體背面內半側上；

一第十一片體，樞設於該第七、八片體背面，該第十一片體一側樞接於第七片體上，另一側則樞接於第八片體上；以及

一第十二片體，樞設於該第九、十片體背面，該第十二片體一側樞接於第九片體上，另一側則樞接於第十片體上；

俾可藉由本體各相樞接處作為各片體翻面之關節，而能將本體之正面、背面翻面變換成不同之型式。

- 2.如申請專利範圍第1項所述之可變換正、背面之玩具結構，其中該第一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二片體之正、背面可印設不同之圖案或文

字，俾將本體之各片體作翻面時，可於翻面前、後之正、背面上呈現不同之組合圖案或文字。

圖式簡單說明：

5. 第1圖為本創作可變換正、背面之玩具結構之正面示意圖。

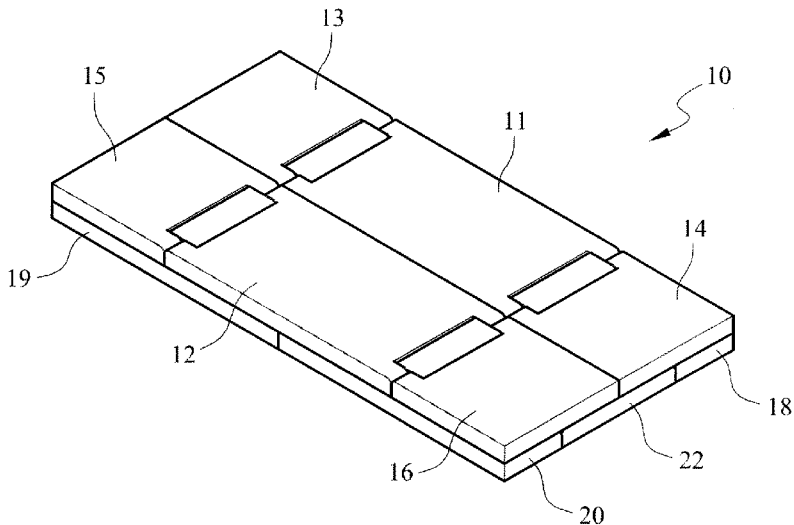
第2a、2b圖為本創作可變換正、背面之玩具結構之背面示意圖。

10. 第3圖為本創作可變換正、背面之玩具結構之動作示意圖之一。

第4圖為本創作可變換正、背面之玩具結構之動作示意圖之二。

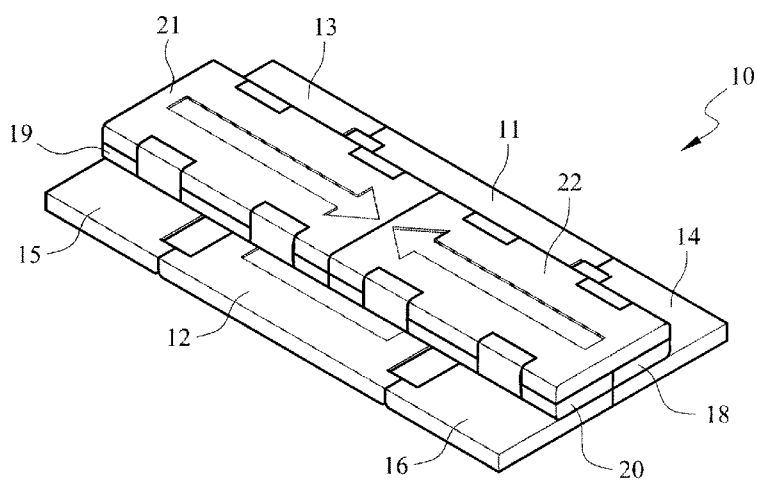
第5圖為本創作可變換正、背面之玩具結構之動作示意圖之三。

15. 第6圖為本創作可變換正、背面之玩具結構之動作示意圖之四。

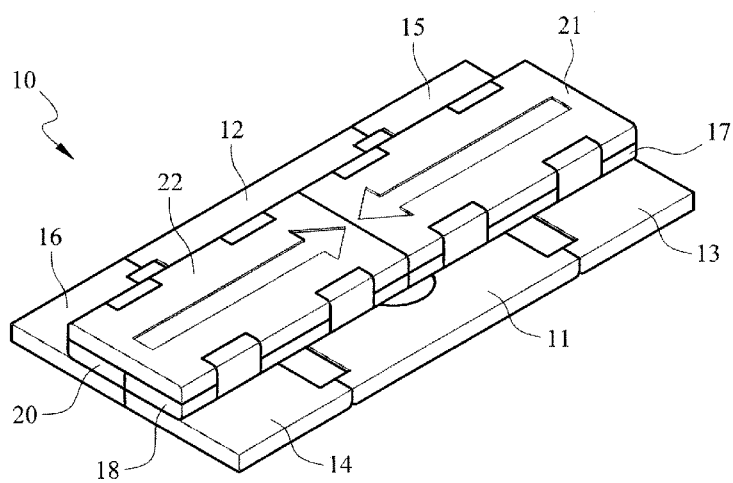


第1圖

(3)

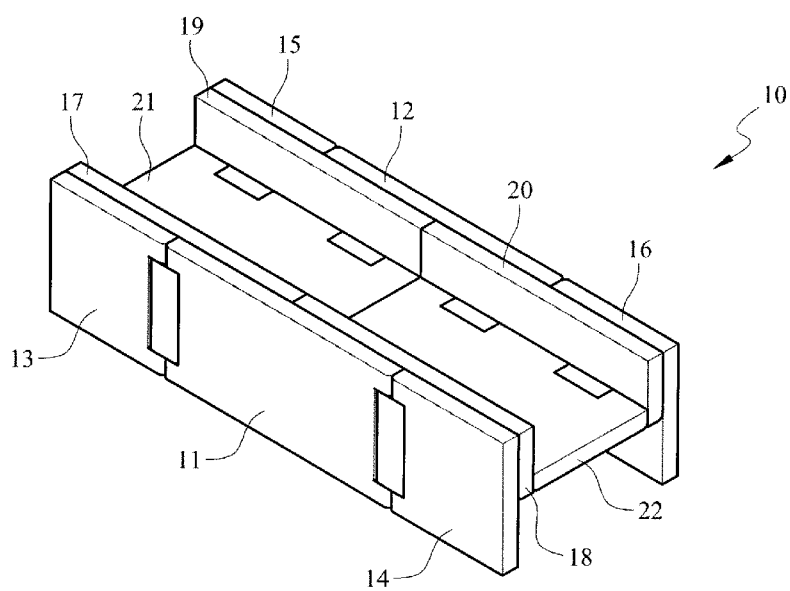


第 2a 圖

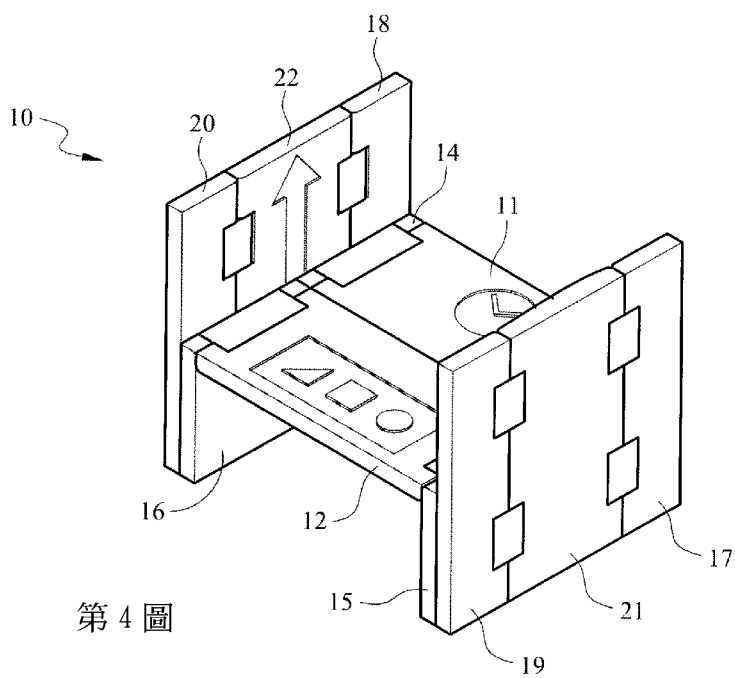


第 2b 圖

(4)

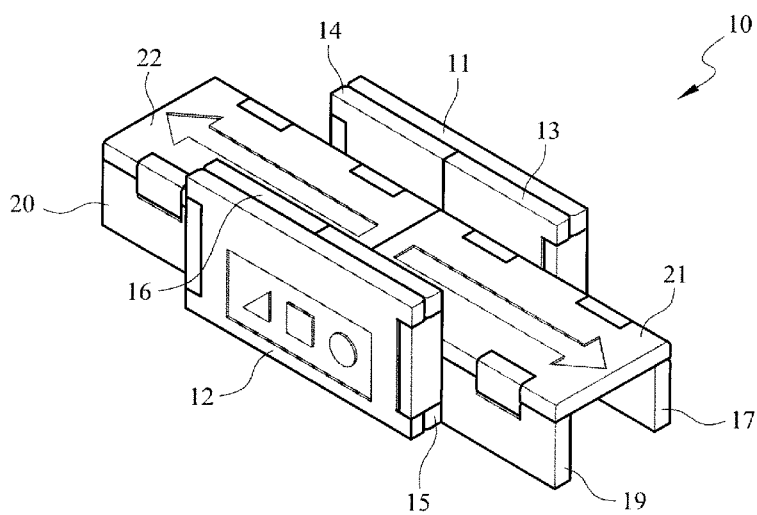


第 3 圖

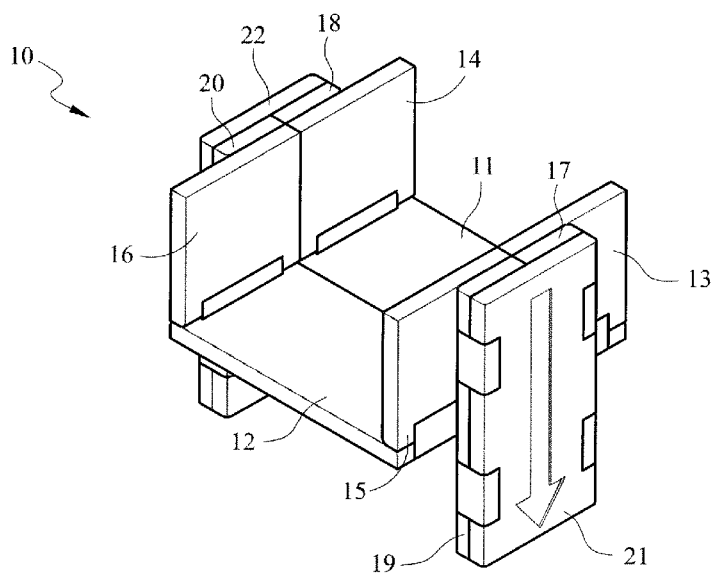


第 4 圖

(5)



第 5 圖



第 6 圖

