

中華民國專利證書

新型第 M 349288 號

新型名稱：可變換正、背面之玩具結構

專利權人：亞東技術學院

創作人：邱雲堯、彭剛毅

專利權期間：自2009年1月21日至2018年9月4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



月 21

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。

【19】中華民國 【12】專利公報 (U)

【11】證書號數：M349288

【45】公告日：中華民國98(2009) 年 1 月 21 日

【51】Int. Cl. : **A63F9/00 (2006.01)**

新型 全 5 頁

【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

[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

2

- 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；
5. 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
- 10.

(2)

3

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

4

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。

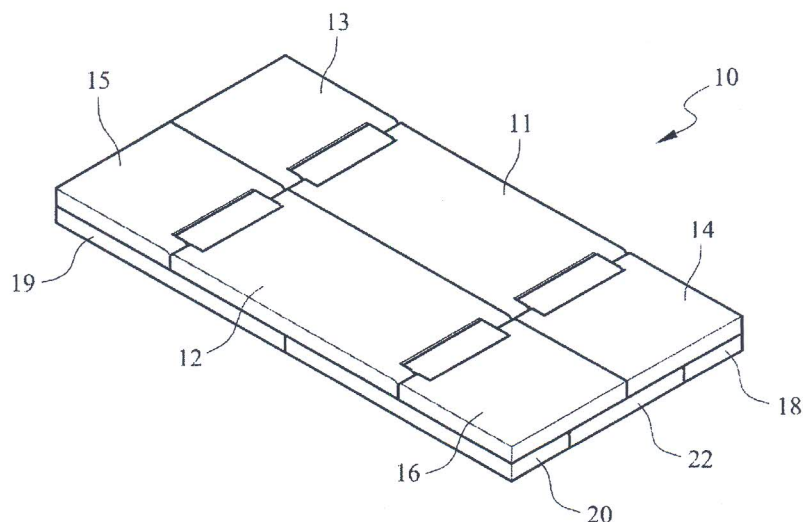
第2a、2b圖為本創作可變換正、背面之玩具結構之背面示意圖。

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。

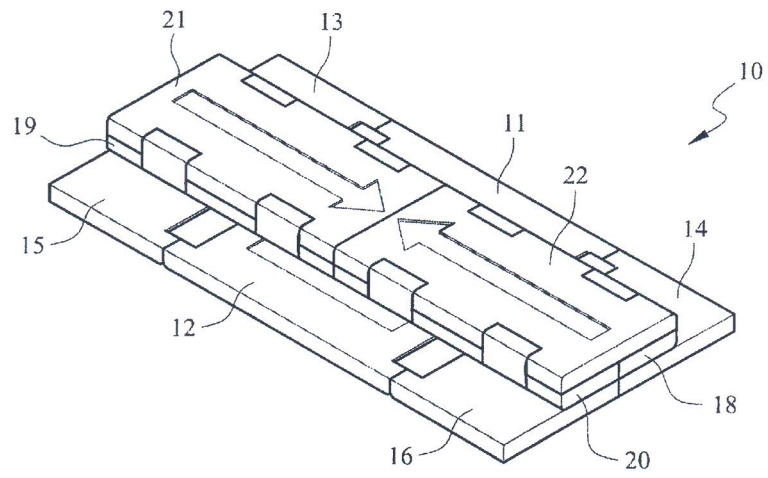
第5圖為本創作可變換正、背面之玩具結構之動作示意圖之三。

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。

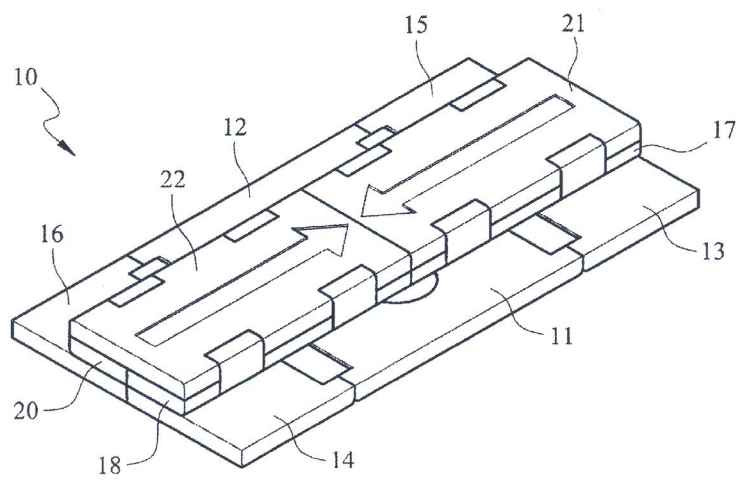


第1圖

(3)

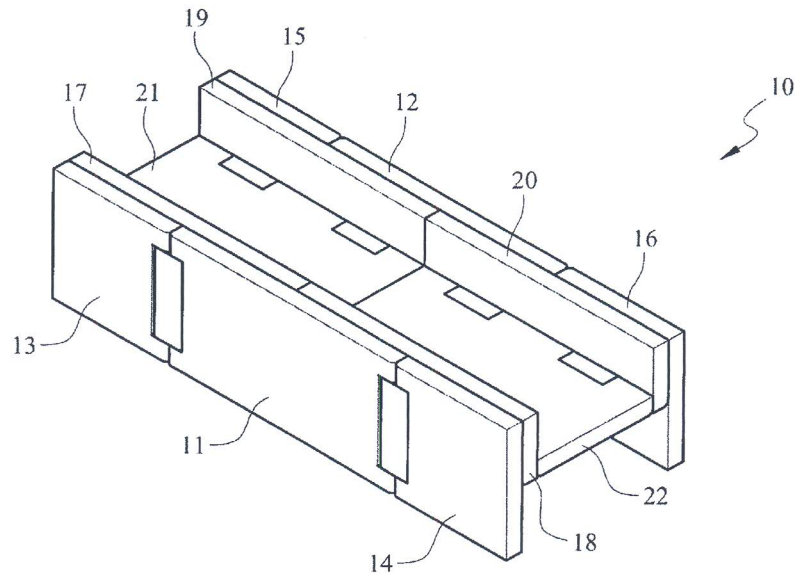


第 2a 圖

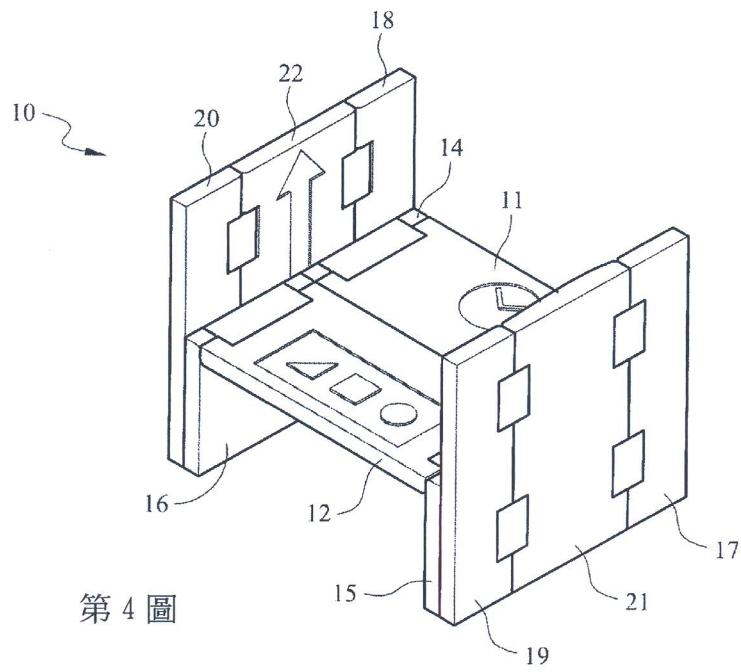


第 2b 圖

(4)

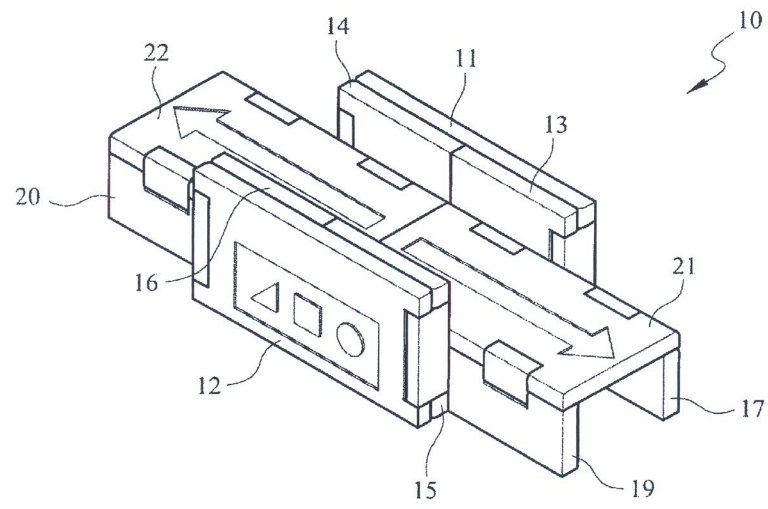


第 3 圖

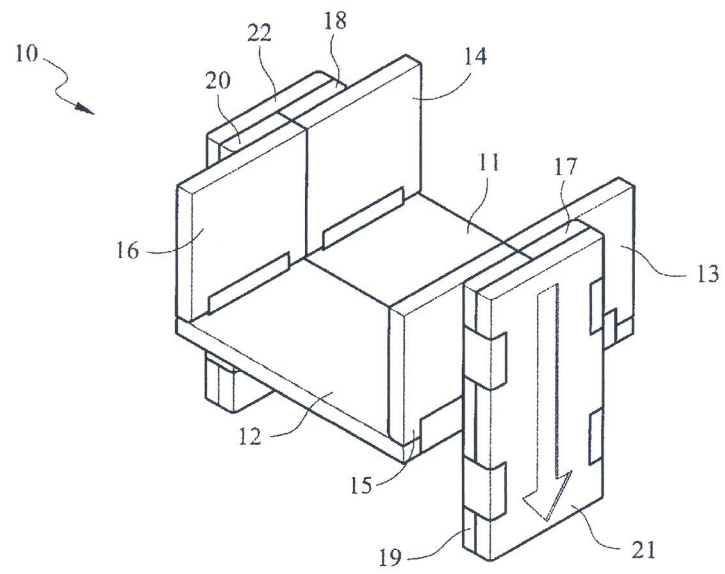


第 4 圖

(5)



第 5 圖



第 6 圖

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1月21日發文

發文文號：(98)智專一(一)證字第

09870031230號

速 別：

0987003123001

密等及解密條件：

附件：專利證書1紙

主旨：發給第097216013號專利案新型第M349288號專利證書1紙
，自民國101年起，每年應於1月20日屆期前繼續繳納年費
，請 查照。

說明：依97年12月24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
授權單位主管法行

裝

訂

線

益新智慧產權事務所

YI-XIN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

台北縣永和市福和路353號11樓之18

11F.-18, No.353, Fuhe Rd., Yonghe City, Taipei County 234, Taiwan (R.O.C.)

TEL : (02)2928-3870 FAX : (02)2928-1742

E-mail : herng.yih@msa.hinet.net

亞東技術學先生

大鑒：

關於 台端委辦申請「可變換正、背面之玩具結構」之
台灣 新型專利申請案，今接獲經濟部智慧財產局頒發之「專利證書」，
隨函奉上，敬請查收並予以惠存。

依據台灣專利法規定，新型專利權保護期間自申請日起算總共可達十
年。(本案自 2009年1月20日 至 2018年9月4日)

惟，專利登記註冊後之技術報告，須另提出申請，其申請費用共計____
八千 元整，為維護有關本案權益之完整，請通知本所是否續辦「技術
報告」提出申請事宜，感謝台端對本所之支持與信任。

順頌 商祺

☐辦理新型技術報告

☐不辦理新型技術報告

簽名或蓋_____
(確認後請簽章回傳)

益新智慧產權事務所

接洽人 黃茂時



本所檔號： 08061100

證 書 號： M349288

申 請 日： 2008/9/5

民 國 九 十 八 年 二 月 三 日