



(10) **DE 10 2014 005 593 A1** 2015.06.18

(12)

Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: **10 2014 005 593.0**

(22) Anmeldetag: **15.04.2014**

(43) Offenlegungstag: **18.06.2015**

(51) Int Cl.: **A63H 15/06 (2006.01)**

(66) Innere Priorität:
10 2013 021 525.0 18.12.2013

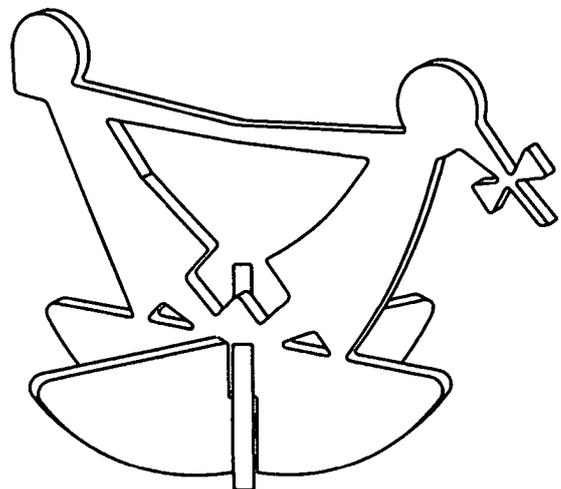
(72) Erfinder:
gleich Anmelder

(71) Anmelder:
Rojek, Ulrich, 50677 Köln, DE

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Steckbares dreidimensionales Objekt in Form einer Stehauf-Figur**

(57) Zusammenfassung: Steckbares dreidimensionales Objekt in Form einer Stehauf-Figur mit besonders tief liegendem Schwerpunkt, bestehend aus mehreren Teil-Elementen, die an Mikrostege in einer Platte fixiert sind und zur Montage daraus herausgebrochen und zusammengesteckt werden müssen.



Beschreibung

[0001] Stehauf-Figuren sind als Spielzeuge oder Werbeobjekte bekannt. Sie bestehen üblicherweise aus vollplastischen Körpern mit gewölbtem Boden, in dem ein Gewicht angebracht ist. Auch sind Stehauf-Figuren bekannt, deren Einzelelemente radial um eine Achslinie gesteckt werden.

[0002] Vergleiche hierzu Patentschrift 238537 von 1910.

[0003] Ebenfalls bekannt sind vorgeschchnittene Figuren, die als Postkarten versendet werden können.

Nachteile bisher:

[0004] Vollplastische Stehauf-Figuren können nicht flächig (z. B. als Brief) versendet werden und sie sprechen nicht den Spiel- und Basteltrieb des Nutzers beim Zusammenbau an. Die bekannten steckbaren Stehauf-Figuren sind für die praktische Handhabung zu vielteilig und nicht formstabil.

[0005] Bekannte vorgeschchnittene Figuren im Postkartenformat sind zu dünnwandig um formstabile Objekte daraus zusammen zu stecken.

[0006] Deshalb wird hiermit ein steckbares dreidimensionales Objekt in Form einer Stehauf-Figur vorgestellt, das aus nur 3 Teilen besteht, als Brief versendet werden kann und vom Empfänger aus der Platte herausgelöst und zusammengesteckt werden muß. Es spricht die Neugier und den Basteltrieb an und ist wegen seiner klemmenden Schlitzte formstabil.

Beschreibung/Legende

Fig. 1	Steckbares Objekt (hier Figuren paar), bestehend aus 3 radial angeordneten Steck-Elementen.
Fig. 2	Figurentragendes Steck-Element
Fig. 3	Geschlitzte Kreissegmente
Fig. 4	Die Steck-Elemente sind an Mikrostege in einer Platte fixiert.
Fig. 5	Die Steckelemente und die Platte können lasergraviert werden.

Patentansprüche

1. Steckbares dreidimensionales Objekt in Form einer Stehauf-Figur, gekennzeichnet dadurch, daß dieses aus mehreren Teil-Elementen besteht,

- von denen mindestens 1 eine Figuren- oder Objekt-Silhouette trägt,
- wobei insgesamt 3 Elemente mittels entsprechend gestalteter Schlitzte zu einer dreidimensionalen Figur zusammengesteckt werden
- und so einen stilisierten, kugelsegmentförmigen Unterteil mit tiefliegendem Schwerpunkt bilden.

2. Dreidimensionales Objekt nach Anspruch 1, gekennzeichnet dadurch, daß die einzelnen Elemente mittels einer klemmenden Schlitzung zusammengesteckt werden können.

3. Dreidimensionales Objekt nach Anspruch 1–2, gekennzeichnet dadurch, daß mindestens ein Element so ausgebildet ist, daß es im unteren Teil ein Kreissegment bildet, das so dimensioniert ist, daß der Schwerpunkt des Elementes in der unteren Hälfte liegt und das im oberen Teil eine Figuren- oder Objekt-Silhouette trägt. Zur Aufnahme weitere Kreissegmente ist das Element am Tiefpunkt geschlitzt.

4. Dreidimensionales Objekt nach Anspruch 1–3, gekennzeichnet dadurch, daß mindestens ein, vorzugsweise zwei Elemente so ausgebildet sind, daß sie unterschiedlich geschlitzte Kreissegmente bilden.

5. Dreidimensionales Objekt nach Anspruch 1–4, gekennzeichnet dadurch, daß ein oder mehrere Elemente mittels Mikrostege in einer Platte fixiert sind.

6. Dreidimensionales Objekt nach Anspruch 1–5, gekennzeichnet dadurch, daß die Elemente zur Montage des Objektes aus der Platte herausbrechbar sind.

7. Dreidimensionales Objekt nach Anspruch 1–6, gekennzeichnet dadurch, daß die Platte ist so bemessen ist, daß sie als Brief oder Postkarte versendet werden kann.

8. Dreidimensionales Objekt nach Anspruch 1–7, gekennzeichnet dadurch, daß sowohl die einzelnen Objekt-Elemente, als auch die Platte beschriftet werden können.

Es folgt eine Seite Zeichnungen

Anhängende Zeichnungen

Fig. 1

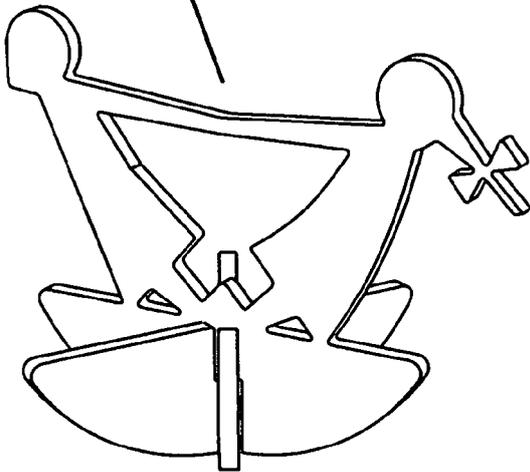


Fig. 2

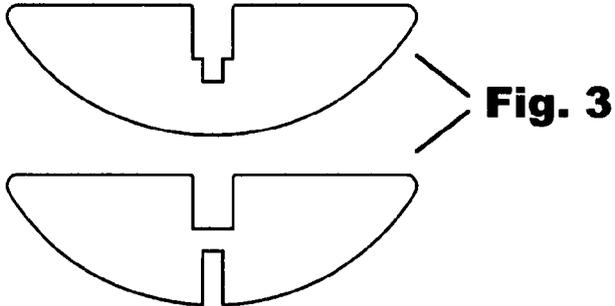
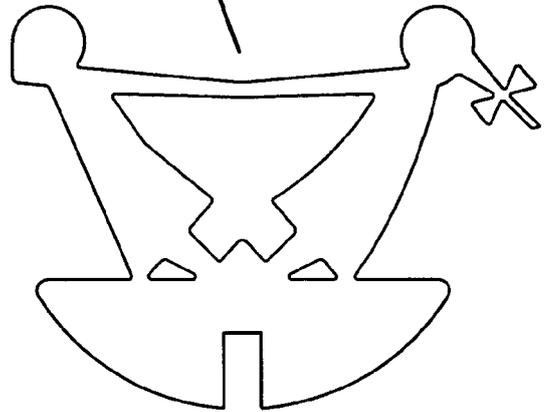


Fig. 3

Fig. 4

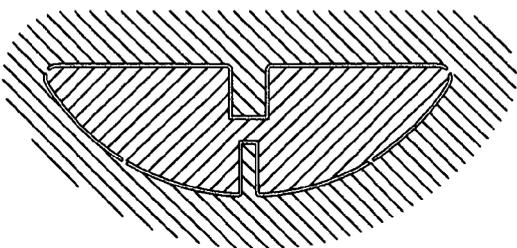


Fig. 5

