(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 1 977 804 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.10.2008 Patentblatt 2008/44

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.10.2008 Patentblatt 2008/41

(21) Anmeldenummer: **07122300.2**

(22) Anmeldetag: **04.12.2007**

(51) Int Cl.:
A63H 33/00 *(2006.01)* ***A63H 33/04*** *(2006.01)*
A63F 9/12 *(2006.01)*

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **04.12.2006 DE 102006057033**

(71) Anmelder: **Trocellen GmbH**
53840 Troisdorf (DE)

(72) Erfinder:
- **Stocker, Stefan**
  51503 Rösrath (DE)
- **Dix, Dietmar**
  45128 Essen (DE)

(74) Vertreter: **Wübken, Ludger**
Trocellen GmbH
Patentabteilung Geb. 56
Mülheimer Strasse 26
53840 Troisdorf (DE)

(54) **Begehbares Bausystem, insbesondere Kinderspielzeug**

(57) Begehbares Bausystem, insbesondere Kinderspielzeug Bekannte, aus mehreren Elementen bestehende begehbare Bausysteme, die sich als Kinderspielzeug eignen, weisen oft begrenzte Kombinationsmöglichkeiten auf.
Es wird daher ein begehbares Bausystem, insbesondere Kinderspielzeug mit einer Mehrzahl einzelner Elemente in Form von eigensteifen Flächengebilden oder gewölbten Formkörpern aus geschlossenzelligem Polyethylenschaum vorgeschlagen, wobei jedes Element wenigstens drei Kanten aufweist und wobei jede Kante der Elemente im Wesentlichen die gleiche Länge aufweist. Die Kanten eines Elementes liegen im Wesentlichen in einer Ebene, wobei die einzelnen Elemente Mittel aufweisen zum lösbaren Verbinden benachbarter Elemente untereinander im Bereich ihrer Kanten. Die Verbindungsmittel bilden dabei Gelenkachsen, die im wesentlichen mit den Kanten der Elemente übereinstimmen.

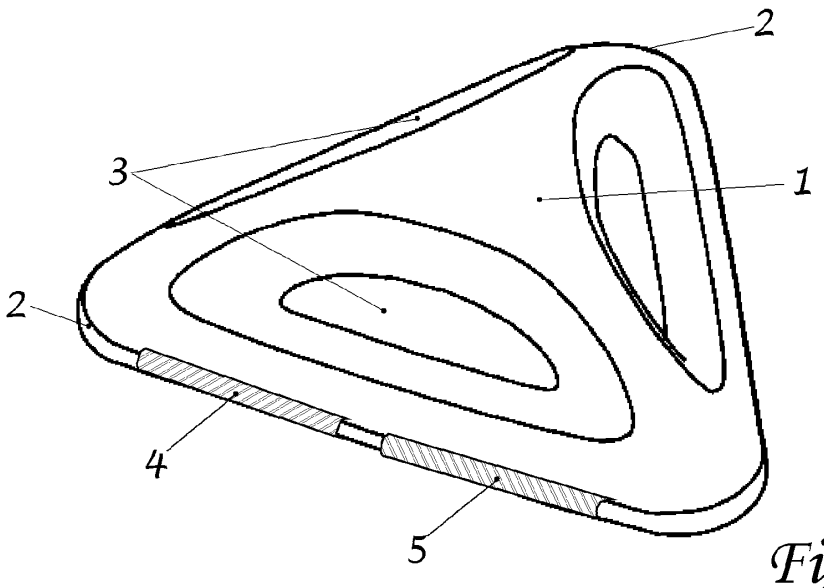


Fig. 1

EP 1 977 804 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 12 2300

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	WO 03/084369 A (GUARDIGLI STEFANIA [IT]) 16. Oktober 2003 (2003-10-16) * Seite 2, Zeile 23 - Seite 5, Zeile 29; Abbildungen 6-9 *	1-7	INV. A63H33/00 A63H33/04 ADD. A63F9/12
Y	AU 620 122 B2 (THERESA DAPHNE HILL) 13. Februar 1992 (1992-02-13) * Seite 2, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 5 * * Seite 7, Zeile 11 - Seite 8, Zeile 7; Abbildungen 1-5 *	1-7	
Y	WO 2004/067865 A (ANGELES GROUP LLC [US]; BUHRMAN GARY R [US]; KELLY RAY G [US]) 12. August 2004 (2004-08-12) * Seite 11, Zeilen 15-19; Abbildungen 2,3d *	1	
Y	DE 297 07 561 U1 (CLAUS FOHLMEISTER KG [DE]) 3. Juli 1997 (1997-07-03) * Seite 7, Zeilen 31-33; Abbildungen 4,5 *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

A63H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	21. August 2008	Brumme, Ion

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 07 12 2300

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-08-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03084369 A	16-10-2003	AU 2003224023 A1	20-10-2003
		IT FO20020009 A1	06-10-2003
AU 620122 B2	13-02-1992	AU 3899289 A	01-02-1990
WO 2004067865 A	12-08-2004	AU 2003301211 A1	23-08-2004
		US 2004198141 A1	07-10-2004
DE 29707561 U1	03-07-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82