

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 761 272 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.1997 Patentblatt 1997/32

(51) Int. Cl.⁶: **A63H 33/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(21) Anmeldenummer: **96113293.3**

(22) Anmeldetag: **20.08.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(71) Anmelder: **Achtelig, Marc, Dipl.-Ing. (FH)**
86163 Augsburg (DE)

(30) Priorität: **12.09.1995 DE 29514651 U**

(72) Erfinder: **Achtelig, Marc, Dipl.-Ing. (FH)**
86163 Augsburg (DE)

(54) **Faltbare Modellbausteine aus flächigen Werkstoffen**

(57) Es wird ein vorgeschlagen, aus flächigen Materialien faltbare Modellbausteine zu schaffen. Durch ein Falt-Stecksystem mit paarweise ineinandergreifenden Einstecklaschen (4) und Einsteckschlitzten (1) werden die einzelnen Bausteine in ihrer dreidimensionalen Form fixiert und zusammengehalten.

Durch die rotationssymmetrische Anordnung der Einstecklaschen (4) und Einsteckschlitzte (1) ist ein Verbauen sowohl in Reihe als auch über Eck möglich.

Auf unterster Bauebene (6) stören die Einstecklaschen (4), da diesen hier keine Einsteckschlitzte (1) gegenüberstehen. Entweder muß an dieser Stelle eine geschlossene Form ohne Einstecklaschen verwendet werden (z.B. eine herkömmliche, mit Einsteckschlitzten versehene Faltschachtel), oder die Einstecklaschen sind nach innen abzuknicken und über Stegelemente (Figur 9) zu verbinden.

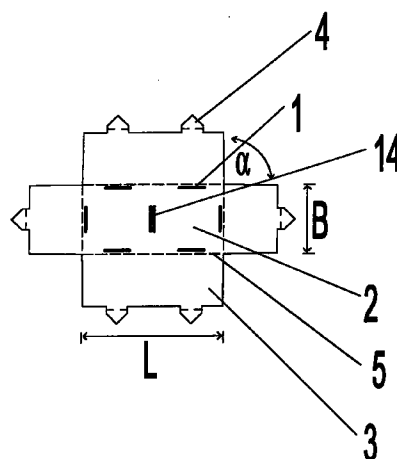


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 3293

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 545 371 A (AUBERT) * Abbildung 6 *	1	A63H33/04
A	DE 92 07 540 U (JANOUSEK) * Seite 4; Abbildung 8 *	1	
A	US 5 281 185 A (LEE)	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A63H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11.Juni 1997	Prüfer Lasson, C
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)