

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 378 280 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
18.02.2004 Bulletin 2004/08

(51) Int Cl.⁷: **A63H 33/00, A63H 33/04**

(43) Date de publication A2:
07.01.2004 Bulletin 2004/02

(21) Numéro de dépôt: **03076943.4**

(22) Date de dépôt: **24.06.2003**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK

(30) Priorité: **05.07.2002 IT TO20020584
02.12.2002 IT TO20021044**

(71) Demandeur: **ALESSANDRO QUERCETTI & C.
Fabbrica Giocattoli Formativi - S.p.A.
10152 Torino (IT)**

(72) Inventeur: **Quercetti, Alberto
10133 Torino (IT)**

(74) Mandataire: **Patrito, Pier Franco, Dr. Ing.
Cabinet PATRITO BREVETTI
Via Don Minzoni 14
10121 Torino (IT)**

(54) Jeu d'apposition d'éléments traités par flocage

(57) Une série d'éléments (1,3; 6,7; 8-13; 21,23,25) destinés à être apposés l'un l'autre pour constituer un ensemble pour emploi de jeu, dans laquelle les éléments constituant la série sont traités, au moins sur quelques-unes de leurs surfaces, moyennant flocage. Les éléments (8-13) peuvent être conformés pour constituer les éléments d'un jeu de construction, ou bien ils peuvent comprendre au moins un élément ayant une surface de support floquée (6) et des éléments (7) ayant au moins une surface floquée, destinés à être apposés sur la surface de support (6) pour y former des dessins ou des écritures. La structure des éléments peut être rigide ou semi-rigide, par exemple elle peut être constituée par une matière plastique formée ou soufflée ou bien par une matière plastique expansée, rigide ou semi-rigide, ou bien encore les éléments peuvent être constitués par un matériau spongieux tel que le caoutchouc, le caoutchouc mousse ou le polyuréthane expansé. Le traitement de flocage des éléments peut être limité aux surfaces des éléments qui sont destinées à être apposées contre des surfaces floquées d'autres éléments, ou bien il peut s'étendre substantiellement à toute la surface des éléments. Quelques-unes des surfaces des éléments, et spécialement des surfaces de support (21), peuvent être décorées, et sur ces surfaces le flocage est alors effectué par des fibrilles (22) substantiellement transparentes, lesquelles autorisent la vision de la décoration sous-jacente.

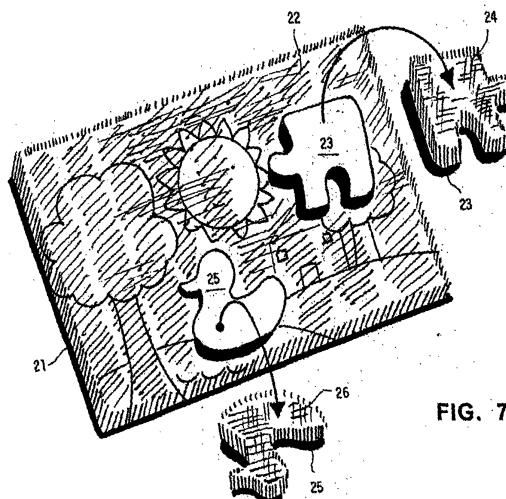


FIG. 7



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 03 07 6943

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	GB 409 838 A (ANDREW WILLIAM MURDISON) 10 mai 1934 (1934-05-10) * revendications 1-4; figures 1-4 *	1-6,9, 10,15-17	A63H33/00 A63H33/04
Y	* page 1, ligne 15 - ligne 19 * * page 1, ligne 28 - ligne 47 * * page 1, ligne 76 - ligne 94 * ---	7,8, 11-14	
X	US 3 646 705 A (NICHOLSON IVER VAL) 7 mars 1972 (1972-03-07)	1-6,9, 10,15-17	
Y	* colonne 2, ligne 4 - ligne 65; revendications 1,2; figure 1 *	7,8, 11-14	
Y	US 4 681 791 A (NAKASUJI NORIKAZU ET AL) 21 juillet 1987 (1987-07-21) * colonne 23, ligne 50 - ligne 54; revendications 1-10; figures 1-6 *	11-14	
Y	US 3 440 750 A (TOTH JOSEPH ET AL) 29 avril 1969 (1969-04-29) * colonne 2, ligne 14 - ligne 42; figures 1-4 *	7,8	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
A	US RE19238 E (L.J.BURKE) 26 février 1934 (1934-02-26)		A63H A63F
A	US 3 436 245 A (GRUNDMAN ROGER V) 1 avril 1969 (1969-04-01)		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
MUNICH	15 décembre 2003	Shmonin, V	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 03 07 6943

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

15-12-2003

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
GB 409838	A	10-05-1934	AUCUN		
US 3646705	A	07-03-1972	AUCUN		
US 4681791	A	21-07-1987	JP 1694611 C JP 3057993 B JP 61179389 A JP 1914086 C JP 6037746 B JP 61179371 A JP 1852269 C JP 5063197 B JP 61181481 A JP 1852273 C JP 5063198 B JP 61196988 A JP 61225369 A AU 584163 B2 AU 5284586 A CA 1240883 A1 DE 3602805 A1 FR 2576616 A1 GB 2170228 A ,B KR 9209264 B1	17-09-1992 04-09-1991 12-08-1986 23-03-1995 18-05-1994 12-08-1986 21-06-1994 10-09-1993 14-08-1986 21-06-1994 10-09-1993 01-09-1986 07-10-1986 18-05-1989 07-08-1986 23-08-1988 31-07-1986 01-08-1986 30-07-1986 15-10-1992	
US 3440750	A	29-04-1969	AUCUN		
US RE19238	E		AUCUN		
US 3436245	A	01-04-1969	AUCUN		