

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 830 883 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
28.10.1998 Bulletin 1998/44

(51) Int Cl.⁶: **A63H 33/04, A63H 33/10,
A63H 33/06**

(43) Date de publication A2:
25.03.1998 Bulletin 1998/13

(21) Numéro de dépôt: **97500155.3**

(22) Date de dépôt: **05.09.1997**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE**

(72) Inventeur: **Josa Patermann, Francisco
E-17256 Pals (Girona) (ES)**

(30) Priorité: **19.09.1996 ES 9601984**

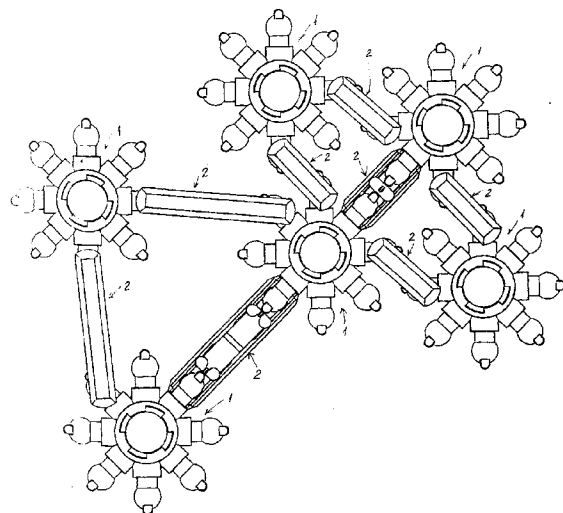
(74) Mandataire: **Sigh, Erik et al
Hofman-Bang & Boutard,
Lehmann & Ree A/S
Hans Bekkevolds Allé 7
2900 Hellerup (DK)**

(71) Demandeurs:
• **LEGO A/S**
7190 Billund (DK)
Etats contractants désignés:
BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
• **Interlego A.G.**
6340 Baar (CH)
Etats contractants désignés:
GB IE

(54) **Système de construction de jouets**

(57) SYSTÈME DE CONSTRUCTION DE JOUETS, qui comporte un organe connecteur pourvu d'un ou plusieurs membres radiaux mâles de connexion qui sont montés dans des positions versatiles et dans des conditions pour pouvoir tourner et articuler un membre femelle ou des tringles de réception qui ont des formats rectilignes et curvilignes; qui ont des moyens externes et intermédiaires pour de tels connecteurs et des autres pour une association unidimensionnelle avec d'autres tringles; en composant des armatures coplanaires ou multiplanaires dans de multiples projections spatiales de triangulation combinée progressive ou non triangulaire. Des organes connecteurs avec des moyens femelles pour une association orthogonale avec les tringles et des organes connecteurs partiels avec des moyens mixtes d'accouplement dans de tels moyens femelles et les tringles structurales, ainsi que d'autres éléments complémentaires pour monter des structures statiques et dynamiques de construction de jouets.

FIG.9



EP 0 830 883 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numero de la demande
EP 97 50 0155

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.6)
A	EP 0 490 033 A (CONNECTOR SET TOY CO) 17 juin 1992 * le document en entier * ---	1-27	A63H33/04 A63H33/10 A63H33/06
A	US 5 542 871 A (GABRIEL RICHARD) 6 août 1996 * le document en entier * ---	1-27	
A	DE 295 06 527 U (GOEPFERT JOACHIM) 22 juin 1995 * le document en entier * -----	1-27	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.6)
			A63H
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		3 septembre 1998	Lasson, C
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)