



(11) **EP 0 882 479 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
23.06.1999 Bulletin 1999/25

(51) Int Cl.⁶: **A63F 9/08**

(43) Date de publication A2:
09.12.1998 Bulletin 1998/50

(21) Numéro de dépôt: **98500090.0**

(22) Date de dépôt: **15.04.1998**

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

(72) Inventeur: **NATIONAL PROJECT S.A.**
2953 Luxembourg (LU)

(74) Mandataire: **Freylinger, Ernest T. et al**
Office de Brevets
Ernest T. Freylinger
234, route d'Arlon
Boîte Postale 48
8001 Strassen (LU)

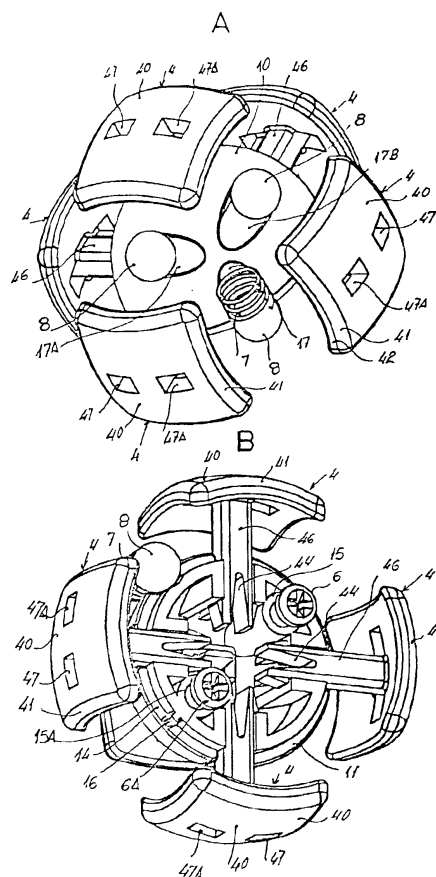
(30) Priorité: **02.06.1997 ES 9701201**

(71) Demandeur: **NATIONAL PROJECT S.A.**
2953 Luxembourg (LU)

(54) **Jouet ou ornement miniature multicombinable, didactique d'habileté**

(57) JOUET OU ORNEMENT MINIATURE MULTICOMBINABLE, DIDACTIQUE D'HABILETÉ, où le semi-cercle sphérique (1) est intégré par deux semi-sphères (10-11) accouplées au moyen d'assemblage rainé et languetté, avec un élément de centrage (16-16A); en étant unis des ferrures occultes (6-6A) et en ayant six logements (12) pour chacune des pièces de guidage en "T" (4) et des moyens externes pour la localisation de trois organes retractables d'enclenchement (17,17A, 18B) incorporés à l'octant-pivot immobilisé (2) où sont enclenchés relativement ses sept pièces ou octants déplaçables (5) et un octant-pivot (2A) adapté spécialement et de manière différente pour être monté sur des objets, des instrument ou autres, ainsi qu'un octant de recouvrement ou enveloppant aussi spécialement adapté à cette fin. Application à un jouet ou des ornements de petites dimensions.

Fig.-3





Office européen
des brevets

**RAPPORT PARTIEL
DE RECHERCHE EUROPEENNE**
selon la règle 46, paragraphe 1 de la Convention
sur le brevet européen

Numéro de la demande

EP 98 50 0090

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (INT.CLS)
A, D	EP 0 712 649 A (JOSA PATERMANN) 22 mai 1996 * le document en entier *	1	A63F9/08
A D	EP 0 607 437 A (INTERLANDER PATERMANN) 27 juillet 1994 * le document en entier * & WO 94 04235 A	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (INT.CLS)
			A63F
ABSENCE D'UNITE D'INVENTION			
La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralités d'inventions, à savoir :			
voir feuille supplémentaire B			
Le présent rapport partiel de recherche européenne a été établi pour les parties de la demande de brevet européen qui se rapportent à l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications.			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		26 août 1998	Raybould, B
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 interclassé 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 03.02 (P4/C38)



Office européen
des brevets

ABSENCE D'UNITÉ D'INVENTION
FEUILLE SUPPLÉMENTAIRE B

Numéro de la demande
EP 98 50 0090

La division de la recherche estime que la présente demande de brevet européen ne satisfait pas à l'exigence relative à l'unité d'invention et concerne plusieurs inventions ou pluralité d'inventions, à savoir :

1. revendications: 1 2 4-12

Jouet qui comprend un corps générale sphérique avec un noyau sphérique sur lequel sont disposés huit pièces comprenant le membre sphérique, six pièces de guidage, un octant-pivot, sept octants déplaçables, un octant-pivot, huit octants de recouvrement ou enveloppants.

2. revendication : 3

Jeu de six pièces guides, chacun comprenant un corps vertical qui est une tige prismatique carrée avec une extrémité libre, dont les points ont des débardements latéraux, et une tête qui a une section d'arc sphérique, des bords doublement biseautés et des arêtes émoussées.