

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 498 957 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91121509.3**

(51) Int. Cl.⁵: **A63H 33/18**

(22) Anmeldetag: **16.12.91**

(30) Priorität: **11.02.91 DE 9101531 U**
07.03.91 DE 9102738 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.08.92 Patentblatt 92/34

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.10.92 Patentblatt 92/42**

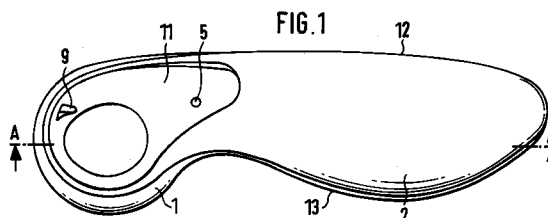
(71) Anmelder: **Graf, Josef**
Sagberg 1
W-8201 Frasdorf(DE)

(72) Erfinder: **Graf, Josef**
Sagberg 1
W-8201 Frasdorf(DE)

(74) Vertreter: **Rost, Jürgen et al**
Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg
Frohwitter-Geissler & Partner Galileiplatz 1
W-8000 München 80(DE)

(54) **Als Spielzeug verwendbarer Flugkörper.**

(57) Die Erfindung betrifft einen als Spielzeug verwendbaren Flugkörper. Dieser Flugkörper besteht im wesentlichen aus einer etwa kreisrunden Scheibe (1) und einem einseitig daran anschließenden Flügel (2) mit einem in bezug auf seine Mittelebene (B-B) etwa symmetrischen Querschnitt und mit einer einseitigen oder mittigen Verdickung. Der Schwerpunkt des Flugkörpers liegt in bezug auf seine Längsmittelachse (A-A) auf einer Seite der Achse, in bezug auf seine Quermittelachse auf der Seite der Scheibe. Insbesondere durch diese Schwerpunktverteilung wird erreicht, daß der Flugkörper nach dem Hochwerfen oder Hochschleudern eine Gleitstellung einnimmt und unter Rotation um die Scheibe langsam zu Boden sinkt. Der Flugkörper kann also auch bei engen Raumverhältnissen verwendet werden. Die Scheibe kann als Ringteil oder als geschlossener Körper ausgebildet sein. Zur Vermeidung von Verletzungen besteht der Flugkörper aus einem leichten, nachgiebigen Material.



EP 0 498 957 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 12 1509

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	GB-A-2 045 096 (MCBROOM) * Seite 1, Zeile 65 - Zeile 82; Abbildungen 1,2 * ---	1-3, 16-19	A63H33/18
Y	GB-A-1 501 685 (THYNE) * das ganze Dokument * ---	1-3, 16, 17	
Y	DE-A-1 678 576 (MAHN) * Seite 6, Zeile 1 - Zeile 14; Abbildungen 1,2 * ---	1-3, 16, 17	
A	US-A-1 413 316 (BRADLEY) * das ganze Dokument * -----	1,2,4-6, 9,11,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A63H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchesort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03 AUGUST 1992	Prüfer VANRUNXT J.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	