



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.04.2003 Patentblatt 2003/17

(51) Int Cl.7: **A63H 18/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.08.2001 Patentblatt 2001/31

(21) Anmeldenummer: **00128684.8**

(22) Anmeldetag: **29.12.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **STS Racing GmbH**
90449 Nürnberg (DE)

(72) Erfinder: **Maleika, Hubertus**
90556 Cadolzburg (DE)

(30) Priorität: **27.01.2000 DE 10003557**

(74) Vertreter: **Zeitler - Dickel - Kandlbinder**
Postfach 26 02 51
80059 München (DE)

(54) **Spielfahrzeug mit verstellbarer Magnethaftung**

(57) Die Erfindung betrifft ein Spielfahrzeug mit feststellbarer Magnethaftung für eine Autorennbahn mit in die Fahrbahn eingelassenen ferromagnetischen Stromleitern, die mit einem im Chassis (2) des Spielfahrzeugs eingelassenen Dauermagneten (3, 3A) in Wirkverbindung stehen, wobei der Dauermagnet (3, 3A) im Chassis entlang einer schiefen Ebene zur Einstellung des Abstandes zwischen Dauermagnet und Stromleitern ver-

schiebbar ist. Erfindungsgemäß ist der Dauermagnet (3, 3A) entlang einer gegenüber der Fahrbahnebene schräg verlaufenden ferromagnetischen Halteplatte (9, 10) verschiebbar, welche in einer einstückig mit dem Chassis (2) ausgebildeten Aufnahme (5) aufgenommen ist, wobei die Unterseite der Aufnahme (5) zwei Führungsschienen enthält, entlang der der Dauermagnet verschiebbar ist.

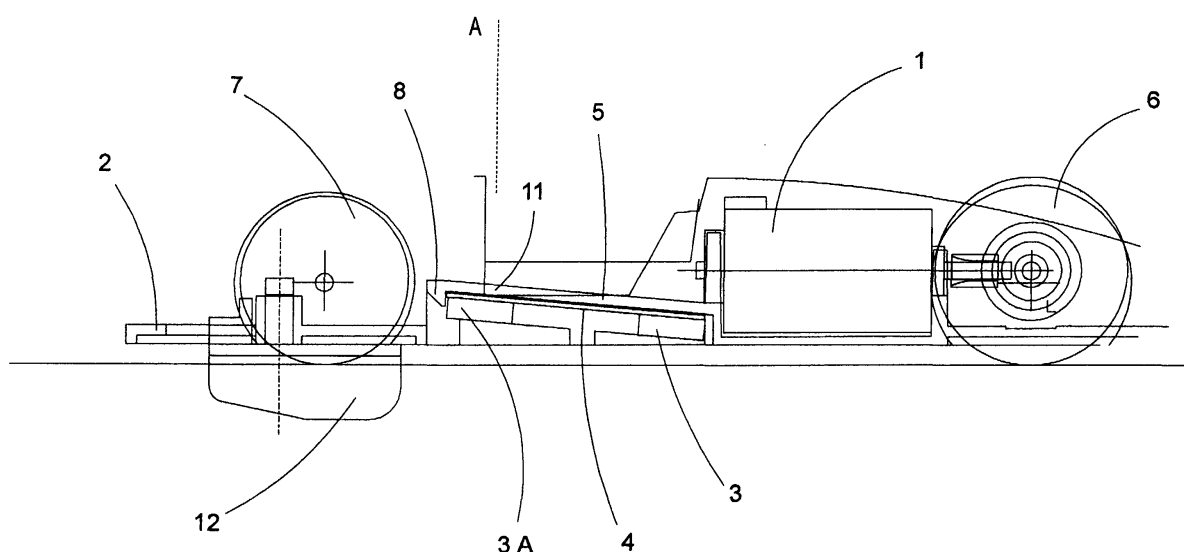


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 8684

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, A	DE 32 40 712 A (NEUHIERL HERMANN) 10. Mai 1984 (1984-05-10) * Anspruch 6 *	1, 2	A63H18/16
A	EP 0 525 657 A (TONKA ITALIA SPA) 3. Februar 1993 (1993-02-03) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A63H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. Februar 2003	Prüfer Roche, O
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 12 8684

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3240712	A	10-05-1984	DE	3240712 A1	10-05-1984
			DE	3327667 C1	14-02-1985
EP 0525657	A	03-02-1993	IT	222869 Y1	08-05-1995
			EP	0525657 A1	03-02-1993

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82