

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89810206.6**

51 Int. Cl.⁴: **A 63 H 18/12**

22 Anmeldetag: **15.03.89**

30 Priorität: **25.03.88 CH 1131/88**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.09.89 Patentblatt 89/39

84 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
13.12.89 Patentblatt 89/50

71 Anmelder: **Glettig, Rico**
Haus zum See
CH-7212 Seewis (CH)

Küng, Markus
Mattackerstrasse 11
CH-8052 Zürich (CH)

72 Erfinder: **Glettig, Rico**
Haus zum See
CH-7212 Seewis (CH)

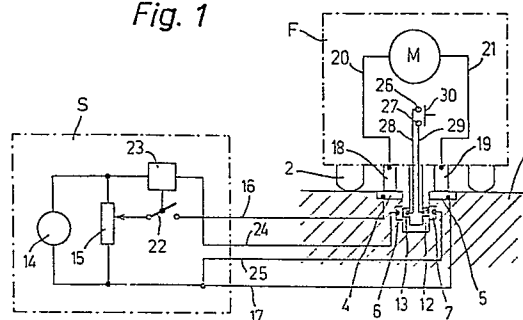
Küng, Markus
Mattackerstrasse 11
CH-8052 Zürich (CH)

74 Vertreter: **Ryffel, Rolf**
c/o Hepp Ryffel AG Bahnhofstrasse 58
CH-8001 Zürich (CH)

54 **Spielgerät zum Durchführen von Fahrzeugrennen.**

57 Das Spielgerät enthält eine Piste (1) mit wenigstens einer Führungsschiene (4, 5, 6, 7), auf der ein Fahrzeug (F) steht. Zu der Führungsschiene (4, 5, 6, 7) gehören zwei Stromleitschienen (4, 5), denen über Leitungen (16, 17) von einem Steuergerät (S) eine einstellbare elektrische Spannung zugeführt wird. Mit den Stromleitschienen (4, 5) stehen am Fahrzeug (F) angeordnete Schleifkontakte (18, 19) in Berührung, an die ein Antriebselektromotor (M) angeschlossen ist. Ueber wenigstens ein zusätzliches Kontaktelement (26, 27) im oder am Fahrzeug (F) wird ein Steuerstromkreis über zusätzliche Schleifkontakte (12, 13) und Kontaktschienen (6, 7) zu einem Zeitgeber (23) geschlossen, wenn das Fahrzeug (F) schleudert, das heisst, wenn die Fahrzeuglängsachse von der durch die Führungsschiene (4, 5, 6, 7) gegebenen Richtung um einen vorbestimmten Winkel abweicht. Der Zeitgeber (23) öffnet dann für eine vorbestimmte Zeitspanne einen Schalter (22) in der Stromzufuhrleitung (16) zum Motor (M). Ein Fahrfehler, der zu einem Schleudern des Fahrzeugs (F) führt, wird also mit einem Fahrtunterbruch während der vorbestimmten Zeitspanne bestraft. Das Fahrzeug (F) wird nicht einfach aus der Führungsschiene (4, 5, 6, 7) herausgeschleudert.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 81 0206

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-C- 878 316 (W. DIEKHOFF) * Ansprüche 1-4; Figuren 1-8 * -----	1,10	A 63 H 18/12
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			A 63 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 18-09-1989	Prüfer MICHELS N.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			