



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 033 859

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81100346.6

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: A 63 H 18/08

(22) Anmeldetag: 17.01.81

A 63 H 18/06, A 63 H 18/02

(30) Priorität: 25.01.80 DE 3002572

(71) Anmelder: Darda, Helmut  
Im Tal  
D-7712 Blumberg(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
19.08.81 Patentblatt 81/33

(72) Erfinder: Darda, Helmut  
Im Tal  
D-7712 Blumberg(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 02.09.81

(74) Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. Westphal Dr. rer.  
nat. Bernd Mussgnug Dr. rer.nat. Otto Buchner  
Seb.-Kneipp-Strasse 14  
D-7730 VS-Villingen(DE)

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

(54) Bahnanlage für angetriebene Fahrspielzeuge mit bogenförmig ansteigenden Bahnstücken.

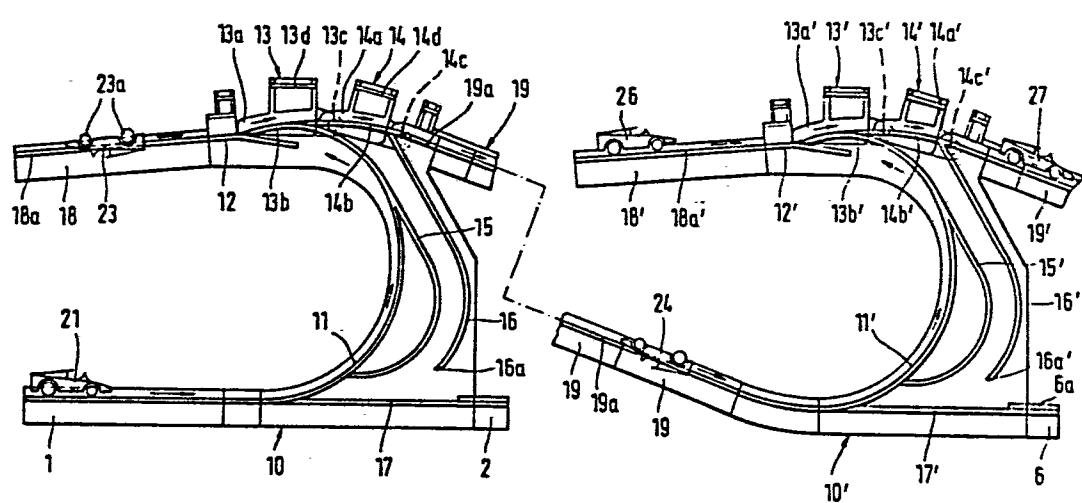
(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Bahnanlage mit im Querschnitt U-förmigen Bahnen (1), welche federgetriebene Fahrspielzeuge (20-39) führen. Im Verlauf der Bahn sind bogenförmig ansteigende Bahnstücke (10) vorgesehen, welche das Fahrspielzeug bis in die Rückenlage führen. Am Auslauf des bogenförmigen Bahnstückes (10) sind Schienen (18a) vorgesehen, auf welche die Räder (z.B. 23a) des in Rückenlage befindlichen Fahrzeuges (23) mit ihren in Normallage oberen Laufflächen aufsetzen. Die im gleichbleibenden Drehsinn angetriebenen Räder (23a) bewirken, daß das Fahrzeug (23) seine Fahrtrichtung umkehrt. Mit gleichen Mitteln ist eine Fahrtrichtungsumkehr für ein in Rückenlage in Normallage umzulenkendes Fahrzeug möglich.

./...

A3

EP 0 033 859

FIG. 1





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0033859

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 0346

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>US - A - 2 479 721</u> (BRIMHALL)		A 63 H 18/08 18/06 18/02
A	<u>US - A - 2 567 438</u> (JOY TOYS)		
A	<u>DE - C - 826 863</u> (GERHARD BUCH-WALD)		
A	<u>EP - A - 0 013 757</u> (MULLER)		
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.)
			A 63 H
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O:ichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	27-05-1981	DURAND-SMET	