



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 815 909 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
15.07.1998 Patentblatt 1998/29(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: A63G 1/08(43) Veröffentlichungstag A2:  
07.01.1998 Patentblatt 1998/02

(21) Anmeldenummer: 97110203.3

(22) Anmeldetag: 19.06.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE

(30) Priorität: 01.07.1996 DE 29611422 U

(71) Anmelder:  
Huss Maschinenfabrik GmbH & Co. KG  
D-28207 Bremen (DE)(72) Erfinder: Böhme, Karl  
28329 Bremen (DE)(74) Vertreter:  
Eisenführ, Speiser & Partner  
Martinistraße 24  
28195 Bremen (DE)

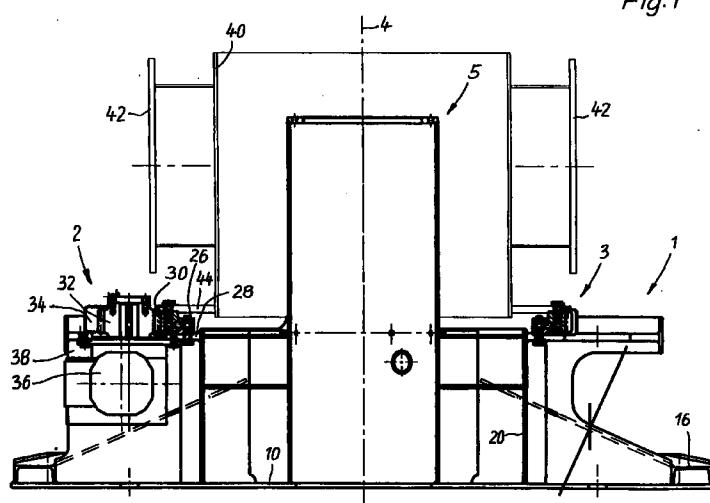
## (54) Rundfahrgeschäft mit Traggestell und Zentralwelle

(57) Ein Rundfahrgeschäft für Vergnügungszwecke ist modular in ein Tragmodul und ein Drehmodul geteilt. Zum Tragmodul gehört ein Traggestell, an dem der Motorantrieb und der untere Teil eines insbesondere aus einer Kugeldrehverbindung bestehenden Drehlagers befestigt sind. Am Drehmodul befindet sich das andere Teil des Drehlagers, an dem der Motorantrieb angreift, um die Drehung des Fahrgeschäft-Aufbaus herbeizuführen. Ferner gehört zum Tragmodul ein Tragkörper für Schleifringe, dessen Außenring sich mit dem Drehmodul dreht, und über den elektrische Kraft- und

Steuerspannungen an den Drehmodul gelangen.

Soweit dieses modulare Rundfahrgeschäft eine Bodenplatte aufweist, ist diese vorzugsweise von einem geringzahligen gleichseitigen Polygon berandet, namentlich einem Hexagon, wodurch mehrere Rundfahrgeschäfte mit gleichem Tragmodul, aber unterschiedlichen Drehmodulen zu einer Gruppe derartiger Vergnügungseinrichtungen unschwer kombiniert werden können.

Fig. 1





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 0203

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 34 31 684 A (ENERGIETECHNIK BREMEN GMBH) 13.März 1986 * Seite 18 - Seite 19; Abbildungen 1,2 * ---	1-3	A63G1/08
Y	US 3 034 785 A (GRAHAM) 15.Mai 1962 * Spalte 3, Zeile 31 - Zeile 38; Abbildung 1 * ---	1-3	
A	DE 94 00 939 U (SCHWARZKOPF ANTON) 3.März 1994 * das ganze Dokument * ---	1	
A	EP 0 283 872 A (HUSS MASCHF GMBH & CO KG) 28.September 1988 * das ganze Dokument * ---	1	
A	US 4 302 004 A (DEEM ET AL.) 24.November 1981 * Spalte 5, Zeile 66 - Spalte 6, Zeile 18; Abbildungen 5,10 * -----	5,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A63G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	22.Mai 1998		Godot, T
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			