

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84108909.7

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **A 63 H 29/24**

**A 63 H 17/42, A 63 H 17/26**  
**A 63 H 29/22**

22 Anmeldetag: 27.07.84

30 Priorität: 30.07.83 DE 3327666

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
13.03.85 Patentblatt 85/11

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.05.86

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

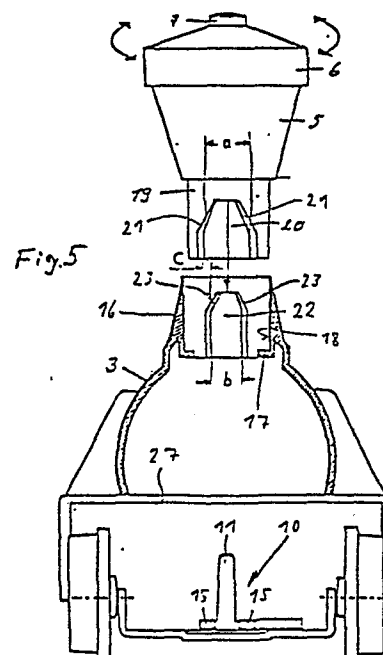
71 Anmelder: **Hesse, Kurt**  
**Daimlerstrasse 61**  
**D-8500 Nürnberg 70(DE)**

72 Erfinder: **Neuhierl, Hermann, Dr.**  
  
**verstorben(DE)**

74 Vertreter: **Göbel, Matthias, Dipl.-Ing.**  
**Pruppacher Hauptstrasse 5-7**  
**D-8501 Pyrbaum-Pruppach(DE)**

54 **Betätigungseinrichtung für ein Spielfahrzeug.**

57 Die Erfindung bezieht sich auf eine Betätigungseinrichtung für ein Spielfahrzeug mit einer elektrisch ansteuerbaren Antriebseinrichtung, einem Schalter zum Ein- und Ausschalten der Antriebseinrichtung und einem drehbaren und verschiebbaren Betätigungsglied zum Auslösen der Fahrbewegung und Einstellen der Fahrtrichtung, wobei durch dessen Verdrehen in die eine oder andere Drehrichtung Vor- oder Rückwärtsfahrt einstellbar sind. Es ist der Zweck der Erfindung, die Betätigungseinrichtung bei einfacher Bauart so zu verbessern, daß eine einfache Umschaltung von einer Fahrtrichtung in die andere möglich ist. Dies wird dadurch erreicht, daß der Schalter ein Umpolschalter (10) mit drei Schaltstellungen ist, der in seiner einen Außenstellung Vorwärtsfahrt bewirkt, der in seiner anderen Außenstellung Rückwärtsfahrt bewirkt und der in seiner Mittelstellung die Antriebseinrichtung abschaltet, wobei das Betätigungsglied (5,6) einander entgegengesetzt geneigte Schrägflächen (21) aufweist, die bei seiner Verschiebung auf seine Mittelstellung herbeiführende Leitelemente (22,23) treffen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0133965  
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 8909

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-C- 825 666 (H. BILLER) * Seite 2, Zeilen 1-20; Ansprüche 1-6 *	1-6	A 63 H 29/24 A 63 H 17/42 A 63 H 17/26 A 63 H 29/22
A	US-A-4 225 758 (S. KONDO & Y. WATANABE) * Spalte 1, Zeilen 6-14, 26-29; Anspruch 1 *	1	
A	DE-B-1 024 412 (R. REISER) * Spalte 1, Zeilen 1-21; Spalte 2, Zeilen 18-47 *	1	
A	DE-C- 842 922 (H. MANGOLD) * Anspruch 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			A 63 H H 01 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-02-1986	Prüfer RAKOWICZ, J.M.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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			

