

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 941 754 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.08.2002 Patentblatt 2002/34**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **A63H 17/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.09.1999 Patentblatt 1999/37**

(21) Anmeldenummer: **99102366.4**

(22) Anmeldetag: **06.02.1999**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **13.03.1998 DE 29804491 U**

(71) Anmelder: **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG  
90768 Fürth (DE)**

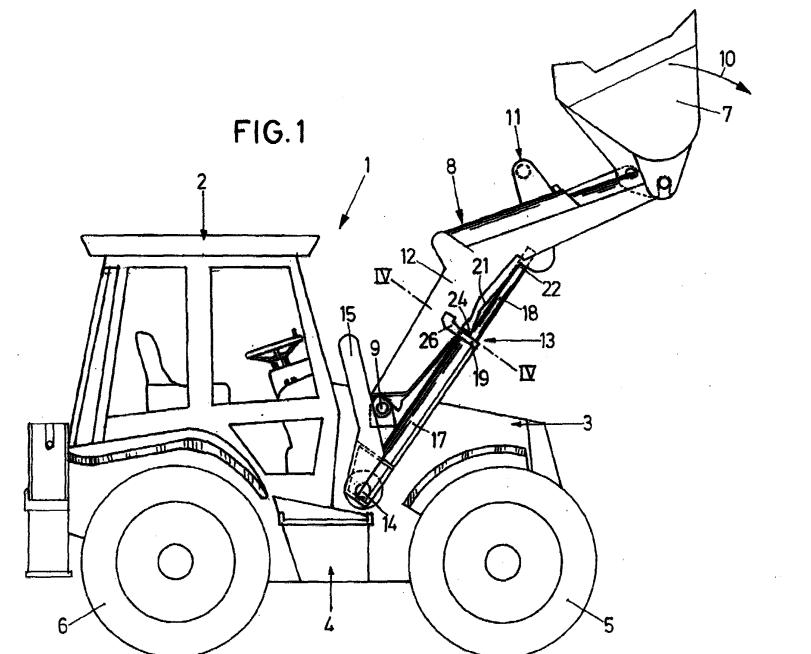
(72) Erfinder: **Bruder, Paul Heinz  
90768 Fürth (DE)**

(74) Vertreter: **Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr. et al  
Rau, Schneck & Hübner  
Patentanwälte  
Königstrasse 2  
90402 Nürnberg (DE)**

### (54) Spielzeugfahrzeug

(57) Bei einem Spielzeugfahrzeug mit einer im Bereich des Kühlers über ein Ladeschaufel-Gestänge (8) schwenkbar gelagerten Ladeschaufel (7) ist es einerseits zu einer für sinnvolles Spielen und kostengünstige Herstellbarkeit erforderlichen Vereinfachung gegenüber dem natürlichen Vorbild und andererseits zur Erzielung möglichst naturgetreuer Bewegungsvorgänge

vorgesehen, daß unterhalb des Schwenklagers des Ladeschaufel-Gestänges (8) ein Schwenklager für eine Teleskop-Anordnung (13) angeordnet ist, welche mindestens einseitig einen Betätigungshebel aufweist, wobei ein Nockenansatz (19) der Teleskop-Anordnung (13) an der Unterkante (21) des Ladeschaufel-Gestänges (8) gleitend angreift.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 74 12 452 U (FA. PAUL BRUDER) 11. Juli 1974 (1974-07-11) * Seite 4, Zeile 18 - Seite 8, Zeile 12; Abbildungen *	1,3,4	A63H17/06
A	DE 12 77 726 B (MANGOLD GAMA FAB) 12. September 1968 (1968-09-12) * Spalte 3, Zeile 50 - Spalte 5, Zeile 4; Abbildungen *	1,4	
A	US 2 702 963 A (SWENSON CARL A) 1. März 1955 (1955-03-01) * Spalte 2, Zeile 53 - Zeile 67; Abbildungen 1,3 *	1	
A	DE 11 96 554 B (HERMANN NEUHIERL DR) 8. Juli 1965 (1965-07-08) * Spalte 3, Zeile 41 - Zeile 46; Abbildungen 3,5 *	4	
A	DE 66 01 465 U (MARKES & CO KG LÜDENSCHEID) 3. April 1969 (1969-04-03) * Abbildungen *	1	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> <b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</b>   <b>A63H</b> </div> </div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchendort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	3. Juli 2002		Lucas, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 99 10 2366

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente 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.

03-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 7412452	U		KEINE	
DE 1277726	B	12-09-1968	KEINE	
US 2702963	A	01-03-1955	KEINE	
DE 1196554	B	08-07-1965	KEINE	
DE 6601465	U	03-04-1969	KEINE	