(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
14. September 2006 (14.09.2006)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/094726 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
A63H 33/04 (2006.01) *A63F 9/00* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/001988

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. März 2006 (03.03.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20 2005 003 855.5 7. März 2005 (07.03.2005) DE
20 2005 007 161.7 2. Mai 2005 (02.05.2005) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **FERRERO OHG MBH** [DE/DE]; Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **ROSENBOHM, Carsten** [DE/DE]; Gartenstrasse 24, 60594 Frankfurt am Main (DE).

(74) Anwalt: **SPERLING, Rüdiger**; Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München (DE).

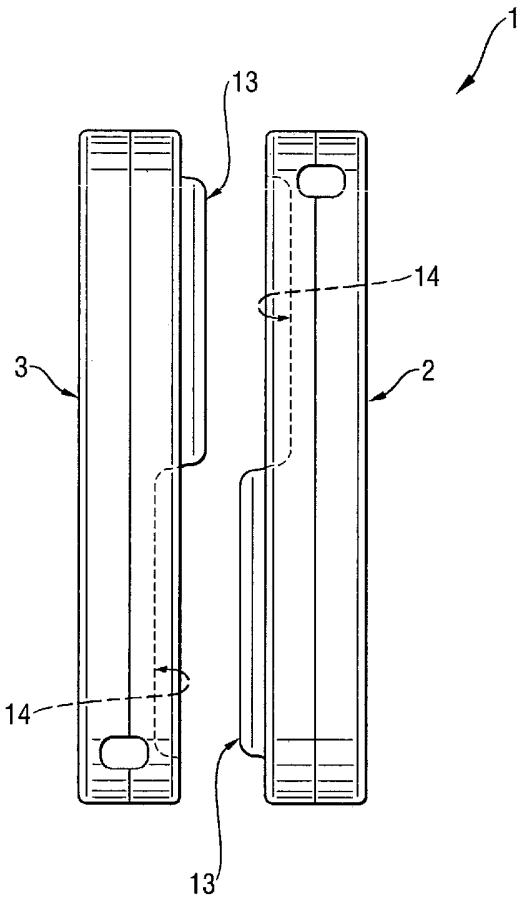
(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: MAGNETIC TOY

(54) Bezeichnung: MAGNETISCHES SPIELZEUG



(57) Abstract: Disclosed is a magnetic toy (1) comprising at least two toy parts (2; 3), in each of which at least one magnet (4) is disposed such that the toy parts are attracted to each other by means of magnetic force. At least one of the magnets (4) arranged in a toy part (2; 3) can move within a predetermined space (5) while an indicator (6) is coupled to the movable magnet (4).

(57) Zusammenfassung: Magnetisches Spielzeug (1), bestehend aus mindestens zwei Spiel-Teilen (2; 3), wobei in jedem der Teile mindestens ein Magnet (4) derart angeordnet ist, daß die Spiel-Teile sich jeweils mit magnetischer Kraft anziehen, und wobei mindestens einer der in einem Spiel-Teil (2; 3) angeordneten Magnete (4) sich innerhalb eines vorbestimmten Raumes (5) bewegen kann und ein Anzeiger (6) mit dem beweglichen Magnet (4) gekopelt ist.

WO 2006/094726 A3

ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)*

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 30. November 2006

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2006/001988

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. A63H33/04 A63F9/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
A63H A63F A44C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)
EPO-Internal, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 17 54 854 U (WOLFGANG JATHO) 24 October 1957 (1957-10-24) cited in the application the whole document	1-23
A	US 4 986 539 A (JACKSON ET AL) 22 January 1991 (1991-01-22) column 1, line 28 - line 42; figures	1-23
A	US 4 865 324 A (NESIS ET AL) 12 September 1989 (1989-09-12) column 2, line 15 - line 62; figures 1-3	1-23
A	US 5 520 396 A (THERRIEN ET AL) 28 May 1996 (1996-05-28) abstract; figures	1-23

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
18 August 2006	25/08/2006

Name and mailing address of the ISA/	Authorized officer
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Lucas, P

5

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No
PCT/EP2006/001988

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 1754854 U	24-10-1957	NONE	
US 4986539 A	22-01-1991	NONE	
US 4865324 A	12-09-1989	NONE	
US 5520396 A	28-05-1996	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2006/001988

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
INV. A63H33/04 A63F9/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
A63H A63F A44C

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)
EPO-Internal, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 17 54 854 U (WOLFGANG JATHO) 24. Oktober 1957 (1957-10-24) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-23
A	US 4 986 539 A (JACKSON ET AL) 22. Januar 1991 (1991-01-22) Spalte 1, Zeile 28 - Zeile 42; Abbildungen	1-23
A	US 4 865 324 A (NESIS ET AL) 12. September 1989 (1989-09-12) Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 62; Abbildungen 1-3	1-23
A	US 5 520 396 A (THERRIEN ET AL) 28. Mai 1996 (1996-05-28) Zusammenfassung; Abbildungen	1-23

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen ☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
18. August 2006	25/08/2006

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Lucas, P

5

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2006/001988

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1754854	U	24-10-1957	KEINE	
US 4986539	A	22-01-1991	KEINE	
US 4865324	A	12-09-1989	KEINE	
US 5520396	A	28-05-1996	KEINE	