

Title (en)

Combination toy.

Title (de)

Kombinations-Spielzeug.

Title (fr)

Jouet à combinaisons.

Publication

EP 0283886 A2 19880928 (DE)

Application

EP 88103986 A 19880314

Priority

- CH 108687 A 19870323
- CH 370487 A 19870924

Abstract (en)

[origin: US4856786A] A combination toy in the form of a spherical body is proposed, which is subdivided into great circle and meridian sectional planes. On the outer spherical body surface is provided a plurality of sliding parts operatively connected with holding and connecting members. The toy essentially comprises an inner spherical body, a central spherical body formed from several segmental parts and an outer spherical body formed from several segmental parts. The outer spherical body is provided on its outside with spaced pockets, which form guideways for the sliding parts oriented towards the great circles. The individual sliding parts having representation portion applies to the outside and which, for representing a picture, figure or game combination, are displaceable along the great circles, while being reciprocally adjustable along the meridians.

Abstract (de)

Es wird ein Kombinations-Spielzeug (150) in Gestalt eines Kugelkörpers (50) vorgeschlagen, welcher Kugelkörper in Grosskreis- und Meridianschnittebenen unterteilt ist. An der äusseren Kugelkörper-Oberfläche ist eine Vielzahl mit Halte- und Verbindungsgliedern in Wirkverbindung stehende Schiebeteile (1,2) angeordnet. Das Spielzeug (150) umfasst im wesentlichen einen inneren Kugelkörper (6), einen aus mehreren Segmentteilen (14) gebildeten mittleren Kugelkörper (4) und einen aus mehreren Segmentteilen (30) gebildeten äusseren Kugelkörper (3). Der äussere Kugelkörper (3) ist an seiner Aussenseite mit im Abstand zueinander angeordnete Taschen (40) versehen, die in Richtung der Grosskreise orientierte Führungsbahnen für die Schiebeteile (1,2) bilden. Die einzelnen Schiebeteile (1,2) haben aussenseitig aufgebrachte Bildabschnitte, welche zur Darstellung eines Bildes, einer Figur oder einer Spielkombination längs der Grosskreise verschiebbar sowie längs der Meridiane gegeneinander verstellbar sind.

IPC 1-7

A61F 9/08

IPC 8 full level

A63H 33/08 (2006.01); **A63F 9/08** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A63F 9/08 (2013.01 - KR); **A63F 9/0873** (2013.01 - EP US)

Cited by

GB2448484A; GB2345863A; GB2345863B; EP1210965A1; WO0025874A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0283886 A2 19880928; EP 0283886 A3 19891018; EP 0283886 B1 19911227; AU 1237188 A 19880922; AU 611886 B2 19910627; BG 49499 A3 19911115; BR 8801282 A 19881025; CN 1017966 B 19920826; CN 88101177 A 19881005; CS 158588 A2 19900814; CS 274424 B2 19910411; DE 3867098 D1 19920206; DK 156188 A 19880924; DK 156188 D0 19880322; ES 2027718 T3 19920616; FI 881370 A0 19880322; FI 881370 A 19880924; HK 45092 A 19920626; HU T57618 A 19911230; IL 85552 A0 19880831; IL 85552 A 19910610; JP S63249594 A 19881017; KR 880010799 A 19881024; KR 950004653 B1 19950504; MX 169349 B 19930630; NO 173083 B 19930719; NO 173083 C 19931027; NO 881265 D0 19880322; NO 881265 L 19880926; PL 158002 B1 19920731; PL 271329 A1 19881222; PT 86791 A 19890330; PT 86791 B 19950331; SG 43392 G 19920612; US 4856786 A 19890815

DOCDB simple family (application)

EP 88103986 A 19880314; AU 1237188 A 19880229; BG 8340688 A 19880321; BR 8801282 A 19880322; CN 88101177 A 19880305; CS 158588 A 19880311; DE 3867098 T 19880314; DK 156188 A 19880322; ES 88103986 T 19880314; FI 881370 A 19880322; HK 45092 A 19920618; HU 56788 A 19880208; IL 8555288 A 19880225; JP 2409788 A 19880205; KR 880003136 A 19880323; MX 1082088 A 19880318; NO 881265 A 19880322; PL 27132988 A 19880321; PT 8679188 A 19880218; SG 43392 A 19920421; US 16330288 A 19880302