

Title (en)
Toy construction kit with revolving elements.

Title (de)
Spielbausatz mit rotierenden Bauelementen.

Title (fr)
Jeu de construction à modules roulants.

Publication
EP 0116804 A1 19840829 (FR)

Application
EP 83420025 A 19830217

Priority
EP 83420025 A 19830217

Abstract (en)
A revolving base element (1) is produced by means of two small plates (4), two rollers (3) and sleeves (10) forming a pivoting axis for these rollers. The diameter of the latter is greater than the width of the small plates so that the element in question can roll. To assemble one element (1) with another similar element, use is made of the small bars (6) which are mounted on the end of a pin (11) engaged in the sleeve (10) and which comprises a key (11a) penetrating into a longitudinal groove in the sleeve and in the notches of the hole (6a) of each small bar. Games and toys.
<IMAGE>

Abstract (fr)
On réalise un élément roulant de base (1) au moyen de deux plaquettes (4) de deux galets (3) et de viroles (10) constituant axe de pivotement de ces galets. Le diamètre de ceux-ci est supérieur à la largeur des plaquettes de manière que l'élément considéré puisse rouler. Pour assembler un élément (1) avec un autre élément semblable on utilise des barrettes (6) qui se montent sur l'extrémité d'une goupille (11) engagée dans la virole (10) et qui comporte une clavette (11a) pénétrant dans une rainure longitudinale de la virole et dans des encoches du trou (6a) de chaque barrette. Jeux et jouets.

IPC 1-7
A63H 33/10

IPC 8 full level
A63H 33/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 33/108 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 670548 A 19291129 - CIE DES TRANSPORTEURS SIMPLEX
• [A] FR 1160703 A 19580729 - RENOLD CHAINS LTD
• [A] GB 191505810 A 19151209 - WINEBERG REUBEN

Cited by
CN101749369A

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0116804 A1 19840829

DOCDB simple family (application)
EP 83420025 A 19830217