

Title (en)
Flexible joint for a toy

Title (de)
Gelenkige Verbindung für ein Spielzeug

Title (fr)
Articulation flexible pour un jouet

Publication
EP 1445009 A1 20040811 (DE)

Application
EP 04002264 A 20040203

Priority
DE 20301892 U 20030206

Abstract (en)
A toy roundabout has seats which are linked to the canopy. The link is effected by an omni-directional pivot which incorporates a flexible hose (18). The hose open ends form a sleeve fit with a wooden rod (16, 18) at both ends.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine gelenkige Verbindung für ein Spielzeug, beispielsweise für ein Spielzeugmodellkarussell, wobei die gelenkige Verbindung zwei Stäbe in alle Richtungen schwenkbar verbindet. Um eine derartige Verbindung zu schaffen, die einfach und preisgünstig ist, schlägt die Erfindung vor, dass die gelenkige Verbindung einen flexiblen Schlauch (18) aufweist, dessen Enden auf die beiden Stäbe (16, 20) aufgeschoben sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A63H 33/10; **A63H 3/04**; **A63H 3/46**; **A63H 13/12**

IPC 8 full level
A63H 33/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 33/102 (2013.01); **A63H 33/103** (2013.01); **A63H 33/108** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 3432960 A 19690318 - BOMBACI VINCENT A
• [X] FR 832726 A 19381003
• [X] GB 608761 A 19480921 - ALFRED ELLIS
• [X] GB 140809 A 19200930 - CONSUELO DE GRASSE

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20301892 U1 20040609; EP 1445009 A1 20040811

DOCDB simple family (application)
DE 20301892 U 20030206; EP 04002264 A 20040203