

Title (en)

Toy vehicle.

Title (de)

Spieldfahrzeug.

Title (fr)

Véhicule jouet.

Publication

EP 0296946 A2 19881228 (FR)

Application

EP 88401513 A 19880617

Priority

US 6611487 A 19870625

Abstract (en)

[origin: GB2210278A] Curved track sections of a toy car slot racing system have a flange 30 narrowing the upper part of the slot 14, to thus retain the enlarged base 31 of a guide member depending from the car. The guide member is releasably and pivotably connected to the car. As shown in figure 5, the guide member is elongated in the direction of the slot. Stops 40, 41, which may be spring arms, coact with part 33 of the guide member to limit pivoting of the car relative to the guide member. Alternatively, the guide member may take the form of a stepped cylinder depending from the car (figures 7-9, not shown). <IMAGE>

Abstract (fr)

Véhicule jouet comprenant des moyens de guidage s'étendant vers le bas à partir du véhicule et comportant une partie centrale (32) ayant une partie élargie (31) portée à son extrémité inférieure et un pivot (34) porté à son extrémité supérieure, la partie élargie (31) étant adaptée à coopérer avec une piste ayant une fente continue (14) avec des parties en courbe incluant un épaulement (30) pour retenir la partie élargie des moyens de guidage dans la fente tout en permettant à la partie centrale (32) de coulisser dans la fente, le pivot (34) étant relié au véhicule pour un mouvement de pivotement caractérisé en ce que le véhicule comporte au moins une butée (40, 41, 55, 56) et en ce que les moyens de guidage sont disposés pour entrer en contact avec la butée en réponse à une rotation du véhicule jouet par rapport aux moyens de guidage.

IPC 1-7

A63H 17/00; A63H 18/08

IPC 8 full level

A63H 18/08 (2006.01); **A63H 18/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63H 18/08 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0567296A1; EP1780028A3; DE19526937A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

GB 2210278 A 19890607; GB 8722862 D0 19871104; AU 1831788 A 19890105; AU 598941 B2 19900705; DE 3866443 D1 19920109;
EP 0296946 A2 19881228; EP 0296946 A3 19891220; EP 0296946 B1 19911127; ES 2027776 T3 19920616; JP H01164387 A 19890628;
US 4795154 A 19890103

DOCDB simple family (application)

GB 8722862 A 19870929; AU 1831788 A 19880624; DE 3866443 T 19880617; EP 88401513 A 19880617; ES 88401513 T 19880617;
JP 15506988 A 19880624; US 6611487 A 19870625