

Title (en)  
Toy vehicle having swivel-mounted wheel axles.

Title (de)  
Spielzeugauto mit verschwenkbaren Radachsen.

Title (fr)  
Véhicule-jouet à essieu basculant.

Publication  
**EP 0275226 A1 19880720 (FR)**

Application  
**EP 88420001 A 19880104**

Priority  
FR 8700298 A 19870109

Abstract (en)  
[origin: US4850929A] A toy vehicle with pivotal axle wherein the axle is made in the form of a stirrup having two spaced bearings for a supporting shaft upon which the wheels of the vehicle are mounted and in which the stirrup is selectively seated within a notch or slot made in lugs depending from the vehicle chassis with the stirrup being retained against the walls defining the notch or slot by a yieldable retaining member which also depends from the chassis thereby the axle and vehicle wheels may be vertically adjusted relative to the chassis.

Abstract (fr)  
L'essieu est réalisé sous la forme de deux bossages (12) éloignés constituant palier pour un arbre (2) dont les extrémités portent chacune une roue, ces bossages (12) faisant partie des branches latérales (13) d'un étrier (1) qui, avec sa barrette transversale (14), coopèrent avec une encoche (33), et une entaille (34) ménagées dans des pattes (31) solidaires d'un châssis (7) afin que sous l'effet d'un moyen élastique (4) prenant appui contre l'étrier (1), celui-ci soit retenu contre au moins certaines des facettes (33a, b, c, d) des encoches (33) en vue de déterminer les différentes positions extrêmes de cet étrier (1), tandis que dans sa position médiane il est engagé dans l'entaille (34).

IPC 1-7  
**A63H 17/26**

IPC 8 full level  
**A63H 17/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A63H 17/262** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] GB 2164263 A 19860319 - ASAHI TSUSHO KK  
• [A] DE 1085078 B 19600707 - TRIX VEREINIGTE SPIELWAREN FAB  
• [A] GB 1390068 A 19750409 - LESNEY PRODUCTS CO LTD  
• [A] FR 1244587 A 19601028  
• [A] US 3613307 A 19711019 - BAYNES WILLIAM R, et al

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0275226 A1 19880720**; FR 2609411 A1 19880715; FR 2609411 B1 19901207; JP S63174682 A 19880719; US 4850929 A 19890725

DOCDB simple family (application)  
**EP 88420001 A 19880104**; FR 8700298 A 19870109; JP 33674187 A 19871228; US 13391787 A 19871216