

Title (en)

Child's toy, in particular a child's vehicle with a front-end loader

Title (de)

Kinderspielzeug, insbesondere Kinderfahrzeug mit Ladeschaufel

Title (fr)

Jouet pour enfant, en particulier véhicule pour enfants doté d'une pelle chargeuse

Publication

EP 1955747 A1 20080813 (DE)

Application

EP 07002676 A 20070208

Priority

EP 07002676 A 20070208

Abstract (en)

The toy has a loading shovel (1) held at two arms (2). The arms are pivotally fastened to a toy body around an axis. The axis is formed by pins (3), and latches (11) are fastened to the toy body. The latches are provided for pivotable attachment of support sections (5). The pins are unscrewed in an inserted condition and are secured at its overlaying end with an easily detachable fastening part. An outer contour (7) of the section of the arm has a circular arc form, and the section with the form overlies on a cavity between the latches of a support element (8) in a form-fit manner.

Abstract (de)

Das Kinderfahrzeug (17) hat eine Ladeschaufel (1), die an zwei nebeneinander angeordneten Armen (2) gehalten ist, die um eine Achse schwenkbar an dem Fahrzeugkörper befestigt sind und die Ladeschaufel (1) in einer angehobenen Position halten können, in der die Arme (2) an dem Spielzeugkörper verriegelt sind, und die Ladeschaufel (1) nach Freigabe der Verriegelung absenken können. Die Achse ist durch zwei Stifte (3) gebildet, die durch Löcher in Lagerabschnitten (5) der Arme hindurchgesteckt sind. Die Stifte (3) sind im eingesteckten Zustand unverschraubt und in einem leichten Klemmsitz gehalten, so dass sie leicht lösbar zu entfernen sind. Zum Abbau der Ladeschaufel mit den zugehörigen Armen und zu ihrer erneuten Montage ist kein Werkzeug erforderlich.

IPC 8 full level

A63H 17/12 (2006.01); **A63H 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63H 17/06 (2013.01 - EP US); **A63H 17/12** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 29800336 U1 19980319 - BRUDER SPIELWAREN GMBH & CO KG [DE]
- DE 1975624 U 19671221 - GRUESSHABER GOTTHOLD [DE]
- US 2002105182 A1 20020808 - HUNTSBERGER KURT J [US], et al

Citation (search report)

- [XA] DE 29800336 U1 19980319 - BRUDER SPIELWAREN GMBH & CO KG [DE]
- [X] DE 1975664 U 19671221 - KARLMANN KUTSCHKA SPIELWARENFA [DE]
- [X] US 2002105182 A1 20020808 - HUNTSBERGER KURT J [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1955747 A1 20080813; **EP 1955747 B1 20090722**; DE 502007001120 D1 20090903; DK 1955747 T3 20091123; ES 2330262 T3 20091207; PL 1955747 T3 20100331; US 2008207086 A1 20080828

DOCDB simple family (application)

EP 07002676 A 20070208; DE 502007001120 T 20070208; DK 07002676 T 20070208; ES 07002676 T 20070208; PL 07002676 T 20070208; US 1295908 A 20080206