

Title (en)
Remote controlled toy

Title (de)
Ferngesteuertes Spielzeug

Title (fr)
Jouet télécommandé

Publication
EP 2327462 A1 20110601 (DE)

Application
EP 09177228 A 20091126

Priority
EP 09177228 A 20091126

Abstract (en)
The toy has a vehicle housing (10) comprising a receiver unit for receiving control signals transmitted by a remote control unit. The toy is moved in a plane and in air, and a drive motor drives locomotion devices (20). The locomotion devices comprise three rolling wheels (24) and/or runners and propellers (22, 22'). The wheels and/or the runners are connected with the vehicle housing such that the housing is lifted from a surface during actuation of the propellers, where the surface is provided for locomotion. The propellers are attached to a rotational axle (28).

Abstract (de)
Es ist ein ferngesteuertes Spielzeug mit einem Fahrzeuggehäuse, mindestens einer Fortbewegungsanordnung und einer Fernsteuervorrichtung vorgesehen, wobei das Fahrzeuggehäuse eine Empfangereinheit zum Empfangen von durch die Fernsteuereinheit gesendeten Steuersignale aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass das Spielzeug sowohl auf einer Ebene als auch in der Luft fortbewegbar ist, wobei es wenigstens einen Antriebsmotor zum Antreiben der mindestens eine Fortbewegungsanordnung 20; 22, 22' aufweist.

IPC 8 full level
A63H 17/26 (2006.01); **A63H 27/133** (2006.01); **B60F 5/02** (2006.01); **B62D 57/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 17/262 (2013.01); **A63H 27/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2009047861 A1 20090219 - VAN DE ROSTYNE ALEXANDER JOZEF [BE], et al
- [X] EP 1810735 A1 20070725 - TOP NOTCH TOYS LTD [HK]
- [X] DE 102004063205 B3 20060504 - KUNTZ JULIAN [DE]
- [X] EP 1193168 A2 20020403 - RAFAEL ARMAMENT DEV AUTHORITY [IL]
- [X] US 5575438 A 19961119 - MCGONIGLE KEVIN P [US], et al

Cited by
CN105833542A; CN112693599A; CN115284804A; CN102649391A; JPWO2015162720A1; WO2015162720A1; WO2015039362A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2327462 A1 20110601

DOCDB simple family (application)
EP 09177228 A 20091126