

Title (en)

MODEL CAR AND METHOD FOR OPERATING A MODEL CAR

Title (de)

MODELLAUTO UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES MODELLAUTOS

Title (fr)

VOITURE MINIATURE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MODÈLE MINIATURE

Publication

**EP 3461543 A1 20190403 (DE)**

Application

**EP 18164543 A 20180328**

Priority

- CN 201721252614 U 20170927
- CN 201721250434 U 20170927
- DE 102017129294 A 20171208

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Modellauto mit einem Elektroantrieb, mit einem Hauptschalter zum Ein- und Ausschalten des Modellautos und mit zumindest einer Steuereinheit, welche zumindest einen vorgegebenen Fahrbetrieb des Modellautos steuert. Dabei ist es vorgesehen, dass an dem Modellauto zumindest zwei Betätigungsschalter angeordnet sind und dass eine Betätigung des ersten Betätigungsschalters eine Fahrbereitschaft des Modellautos herstellt und dass eine Betätigung des zweiten Betätigungsschalters den Fahrbetrieb des Modellautos einleitet. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zum Betrieb eines solchen Modellautos. Das Modellauto und das Verfahren zum Betrieb des Modellautos ermöglichen eine vielseitige Nutzung des Modellautos bei gleichzeitig fest vorgegebenem Fahrbetrieb.

IPC 8 full level

**A63H 17/28** (2006.01); **A63H 17/32** (2006.01); **A63H 17/42** (2006.01); **A63H 17/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63H 17/00** (2013.01); **A63H 17/28** (2013.01); **A63H 17/32** (2013.01); **A63H 17/42** (2013.01); **A63H 17/44** (2013.01)

Citation (applicant)

CN 205627060 U 20161012 - GUANGDONG CAIPO CULTURE & EDUCATION CO LTD

Citation (search report)

- [XAYI] US 2002111116 A1 20020815 - RUDELL ELLIOT [US], et al
- [XAI] US 2006099882 A1 20060511 - ECKERMAN SCOTT [US], et al
- [X] US 2004077265 A1 20040422 - GHALY NABIL N [US]
- [X] US 4476648 A 19841016 - MAXIM JOHN [US]
- [Y] GB 2266060 A 19931020 - TOMY CO LTD [JP], et al

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**DE 202018101100 U1 20180403**; DE 202018101772 U1 20180411; EP 3461543 A1 20190403

DOCDB simple family (application)

**DE 202018101100 U 20180226**; DE 202018101772 U 20180328; EP 18164543 A 20180328