

Title (en)
Vehicle model

Title (de)
Fahrzeugmodell

Title (fr)
Modèle de véhicule

Publication
EP 2762215 A1 20140806 (DE)

Application
EP 14153179 A 20140130

Priority
DE 102013100967 A 20130130

Abstract (en)
The vehicle model (1) has a vehicle chassis (2) with a longitudinal axis, where two axes (7,8) are rotatably mounted at the vehicle chassis. An electric motor (11) is provided for driving one of the axes and is fixed to the vehicle chassis. The electric motor has a motor shaft which is connected with one of the axes over a transmission (19,20). The electric motor is arranged in an opening (10) of the vehicle chassis.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Fahrzeugmodell (1), insbesondere ein Schienenfahrzeugmodell für eine Modelleisenbahn, das einen Fahrzeuguntergestell (2) aufweist, an dem mindestens zwei Achsen (7, 8) drehbar gelagert sind, wobei ein Elektromotor (11) zum Antreiben mindestens einer der Achsen (7, 8) am Fahrzeuguntergestell (2) befestigt ist. Um auch bei beengten Platzverhältnissen einen ausreichend groß dimensionierten Elektromotor unterbringen zu können ist der Elektromotor (11) in einem Durchbruch (10) des Fahrzeuguntergestells (2) angeordnet.

IPC 8 full level
A63H 19/10 (2006.01); **A63H 17/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 17/262 (2013.01); **A63H 19/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [IY] US 6641457 B1 20031104 - LAI ALING [TW]
- [Y] US 3199371 A 19650810 - LINS RAYMOND G, et al
- [Y] US 533259 A 18950129
- [Y] DE 19824017 A1 19981210 - ROESSLER ELFRIEDE [AT]
- [A] DE 1256128 B 19671207 - HANS HEINZL
- [A] CN 2910311 Y 20070613 - DING DAYANG [CN]

Cited by
RU197724U1

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)
EP 2762215 A1 20140806; EP 2762215 B1 20170607; DE 102013100967 A1 20140814; DE 102013100967 B4 20141030

DOCDB simple family (application)
EP 14153179 A 20140130; DE 102013100967 A 20130130