

Title (en)
Miniature vehicle model

Title (de)
Miniaturfahrzeugmodell

Title (fr)
Modèle réduit de véhicule automobile

Publication
EP 1129752 A1 20010905 (FR)

Application
EP 01420053 A 20010226

Priority
FR 0002572 A 20000229

Abstract (en)
The reduced size model car has a chassis (1) with wheels (2) interior elements (5) and a car body (4). The different parts can be assembled together and allow interchange to show different interiors. Elements like the rear shelf (12) rear seats (13), carpets, inner door covering (14) and instrument display (17) can be interchanged to shows the effect to the customer.

Abstract (fr)
Ce modèle réduit est conçu à l'intention des vendeurs professionnels de véhicules automobiles et de leurs clients, pour faciliter le choix des couleurs extérieures et intérieures. Il se compose d'un châssis (1) avec roues (2, 3), d'une carrosserie (4) amovible et d'un bloc intérieur (5) interchangeable, comprenant notamment les sièges (13, 15) et/ou les garnitures de portes (14, 16). Des moyens (6 à 10, 20, 21) sont prévus, à l'avant et à l'arrière, pour l'assemblage démontable de la carrosserie (4) sur le châssis (1), de manière à permettre l'interchangeabilité du bloc intérieur (5) ; ces moyens comprennent des pièces de liaison (20, 21) amovibles, introduites au travers de fentes (7, 9, 10). L'invention est destinée aux réseaux de vente des constructeurs automobiles. <IMAGE>

IPC 1-7
A63H 17/00

IPC 8 full level
A63H 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 17/002 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] GB 2315681 A 19980211 - CALDERWOOD SIMON [GB]
• [AD] DE 1234604 B 19670216 - HERMANN NEUHIERL DR
• [A] US 3629968 A 19711228 - LINSTEAD ROBERT S

Cited by
CN110740923A; CN106378626A; CN103717058A; CN106736501A; US8844253B2; WO2012166026A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1129752 A1 20010905; EP 1129752 B1 20041027; DE 60106656 D1 20041202; DE 60106656 T2 20051215; ES 2248259 T3 20060316;
FR 2805472 A1 20010831; FR 2805472 B1 20030718

DOCDB simple family (application)
EP 01420053 A 20010226; DE 60106656 T 20010226; ES 01420053 T 20010226; FR 0002572 A 20000229