

Title (en)
Toy set.

Title (de)
Spielzeugsystem.

Title (fr)
Gamme de jouets.

Publication
EP 0119942 A1 19840926 (FR)

Application
EP 84440003 A 19840207

Priority
FR 8302287 A 19830210

Abstract (en)
[origin: US4571202A] The present invention concerns a toy set consisting of a base unit (10) having a chassis (11) supporting an electric motor (12), and two axles (15). At least one of the axles has a pair of wheels (14) and the other axle has one or two wheels (14). At least one of the axles is mechanically coupled to the output shaft of the motor (12). Completing the base unit is a source of electrical energy (13) such as a storage battery, and at least one electrical outlet, socket or plug (17). The electrical outlet, socket or plug (17) is designed to be connected, via an electrical connector of suitable mating configuration, to the electric motor of an accessory or apparatus complementary to the vehicle. A control lever (16) is provided for controlling forward motion, backward motion and stopping the vehicle. The base unit may be equipped with different vehicle bodies to form different types of vehicles.

Abstract (fr)
La présente invention concerne une gamme de jouets comportant essentiellement une unité de base (10) comprenant un châssis (11) portant un moteur électrique (12), deux axes (15) portant chacun deux roues (14), l'un des axes étant couplé à l'arbre de sortie du moteur (12), une source d'énergie électrique (13) et au moins une prise d'énergie électrique (17). Un levier de commande (16) permet de commander la marche avant, la marche arrière et l'arrêt du véhicule. Cette unité de base peut être habillée par diverses carrosseries pour former divers types de véhicules. La prise d'énergie (17) est destinée à être couplée au moteur électrique d'un accessoire ou appareil complémentaire au véhicule.

IPC 1-7
A63H 17/00; **A63H 29/22**

IPC 8 full level
A63H 17/00 (2006.01); **A63H 29/22** (2006.01); **A63H 33/00** (2006.01); **A63H 33/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63H 29/22 (2013.01 - EP US); **A63H 33/003** (2013.01 - EP US); **A63H 33/32** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 8133538 U1 19820519
- DE 1126082 B 19620322 - HERMANN NEUHIERL DR
- FR 1128493 A 19570107
- FR 2402456 A1 19790406 - TONKA CORP [US]
- US 3699705 A 19721024 - CLARKE CHARLES D, et al
- US 3664055 A 19720523 - BASS SIDNEY, et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 4571202 A 19860218; AT E25005 T1 19870215; DE 3462088 D1 19870226; EP 0119942 A1 19840926; EP 0119942 B1 19870121; ES 285584 U 19851001; ES 285584 Y 19860501; FR 2540738 A1 19840817; FR 2540738 B3 19851025

DOCDB simple family (application)
US 57705684 A 19840206; AT 84440003 T 19840207; DE 3462088 T 19840207; EP 84440003 A 19840207; ES 285584 U 19840209; FR 8302287 A 19830210