

Title (en)

Apparatus for mechanically lifting small vehicles.

Title (de)

Vorrichtung zum mechanischen Anheben von kleinen Fahrzeugen.

Title (fr)

Dispositif pour la remontée mécanique de petits véhicules.

Publication

**EP 0130897 A2 19850109 (FR)**

Application

**EP 84401323 A 19840625**

Priority

FR 8310449 A 19830624

Abstract (en)

The apparatus relates to the lifting of small vehicles A which subsequently have to descend a slope by means of gravity on a track, and according to the type of the latter these vehicles A have support members intended to rest on a lifting path which provides mechanical means for hauling these vehicles. The lifting path according to the invention comprises bearing surfaces 1 and 2 parallel to the plane of contact of the support members and divergent and inclined lateral edges 3 and 4 at a level higher than that of the bearing surfaces 1 and 2. When the support members are wheels B-C, especially having axles and being non-parallel, the bearing surfaces 1 and 2 are parallel to these axles. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif concerne la remontée de petits véhicules A devant ultérieurement descendre une pente par gravité sur une piste du type selon lequel ces véhicules A ont des organes de sustentation devant reposer sur un chemin de remontée et qui prévoit des moyens mécaniques de traction de ces véhicules. Le chemin de remontée conforme à l'invention comprend des portées 1 et 2 parallèles au plan de contact des organes de sustentation et des bords latéraux 3 et 4 divergents et inclinés, de niveau supérieur à celui des portées 1 et 2. Quand les organes de sustentation sont des roues B-C notamment à axes et non parallèles, les portées 1 et 2 sont parallèles à ces axes.

IPC 1-7

**A63G 21/00**

IPC 8 full level

**A63G 21/00** (2006.01); **B61B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63G 21/00** (2013.01); **B61B 11/008** (2013.01)

Cited by

EP1346756A1; EP1657131A1; EP0456588A1; FR2661880A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0130897 A2 19850109**; **EP 0130897 A3 19860102**; ES 288750 U 19860116; ES 288750 Y 19861001; FR 2547741 A1 19841228; FR 2547741 B1 19870724

DOCDB simple family (application)

**EP 84401323 A 19840625**; ES 288750 U 19840625; FR 8310449 A 19830624