

Title (en)
Telpher line.

Title (de)
Elektrohängelbahn.

Title (fr)
Transporteur électrique à véhicules suspendus.

Publication
EP 0384223 A2 19900829 (DE)

Application
EP 90102454 A 19900208

Priority
DE 3905210 A 19890221

Abstract (en)
A telephone line is proposed in which a travelling mechanism (14) is provided with a motor-driven drive wheel (16) and at least one auxiliary wheel (30) interacting in specific regions with an auxiliary rail (28), by means of which auxiliary wheel the drive force is also transmitted onto a running track (10) so that rising and falling inclines can be travelled through with less difficulty. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine Elektrohängelbahn vorgeschlagen, bei der ein Fahrwerk (14) mit einem motorgetriebenen Antriebsrad (16) und zumindest einem mit einer Hilfsschiene (28) wechselwirkenden Hilfsrad (30) versehen ist, durch das die Antriebskraft mit auf eine Laufbahn (10) übertragen wird, so daß Steigungen und Gefälle problemloser durchfahren werden können.

IPC 1-7
B61C 13/04; B61C 15/02

IPC 8 full level
B61C 13/04 (2006.01); **B61C 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B61C 13/04 (2013.01 - EP US); **B61C 15/02** (2013.01 - EP US)

Cited by
US5666884A; AT405732B

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

DOCDB simple family (publication)
US 5092249 A 19920303; AT E94484 T1 19931015; BR 9000790 A 19910122; CA 2010459 A1 19900821; CA 2010459 C 19941129;
DE 3905210 A1 19900830; DE 3905210 C2 19901129; DE 3905210 C3 19950831; DE 59002682 D1 19931021; DE 8910633 U1 19891207;
DE 8916171 U1 19950706; DK 0384223 T3 19940207; EP 0384223 A2 19900829; EP 0384223 A3 19910320; EP 0384223 B1 19930915;
ES 2046547 T3 19940201; MX 173570 B 19940316

DOCDB simple family (application)
US 72984091 A 19910712; AT 90102454 T 19900208; BR 9000790 A 19900220; CA 2010459 A 19900220; DE 3905210 A 19890221;
DE 59002682 T 19900208; DE 8910633 U 19890221; DE 8916171 U 19890221; DK 90102454 T 19900208; EP 90102454 A 19900208;
ES 90102454 T 19900208; MX 1953390 A 19900216