

Title (en)
Transporting equipment on a separate roadbed with several track portions.

Title (de)
Transportanlage auf einem Bahnkörper mit mehreren Gleisabschnitten.

Title (fr)
Installation de transport en site propre à plusieurs sections de voie.

Publication
EP 0611220 A1 19940817 (FR)

Application
EP 94410005 A 19940201

Priority
FR 9301630 A 19930208

Abstract (en)
A transport installation on a separate road bed includes track sections 21, 22 of different length or different throughput rate, each being equipped with a hauling cable 23, 24, 25 for moving the vehicles 18 over the corresponding section of track. The vehicle is coupled in succession to different cables and each cable accelerates it, moves it, slows it down and brings it to rest at a station where the change of cable takes place. The longest track sections or section 22 are equipped with two or several hauling cables for simultaneously moving several vehicles over this track section.
<IMAGE>

Abstract (fr)
Une installation de transport en site propre comporte des sections de voie 21,22 de longueur ou de débit différent, chacune équipée d'un câble tracteur 23,24,25 pour déplacer les véhicules 18 sur la section de voie correspondante. Le véhicule est accouplé successivement à des câbles différents et chaque câble l'accélère, le déplace, le freine et l'arrête en station où intervient le changement de câble. La ou les sections de voie 22 les plus longues sont équipées de deux ou de plusieurs câbles tracteurs pour le déplacement simultané de plusieurs véhicules sur cette section de voie. <IMAGE>

IPC 1-7
B61B 9/00; B61B 13/12; B61B 12/12

IPC 8 full level
B61B 9/00 (2006.01); **B61B 12/00** (2006.01); **B61B 12/02** (2006.01); **B61B 12/12** (2006.01); **B61B 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B61B 9/00 (2013.01 - EP US); **B61B 12/125** (2013.01 - EP US); **B61B 13/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [YDA] FR 2337067 A1 19770729 - POMA 2000 SA [FR], et al
• [YA] DE 644714 C 19370511 - HASENCLEVER AG MASCHF
• [A] US 3871303 A 19750318 - WOODLING GERALD L

Cited by
EP2837540A1; EP2837541A1; FR2942194A1; EP1193153A1; FR2814713A1; EP0798189A1; CN1073962C; WO2010092251A1; EP2455267A1; US8418625B2; EP2684756A1; US9393968B2; EP2455268A1; US8375866B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0611220 A1 19940817; EP 0611220 B1 19970416; CA 2113883 A1 19940809; CA 2113883 C 20041214; DE 69402585 D1 19970522; DE 69402585 T2 19971002; FR 2701242 A1 19940812; FR 2701242 B1 19950428; JP 3558676 B2 20040825; JP H06234362 A 19940823; US 5419261 A 19950530

DOCDB simple family (application)
EP 94410005 A 19940201; CA 2113883 A 19940120; DE 69402585 T 19940201; FR 9301630 A 19930208; JP 1363594 A 19940207; US 18393494 A 19940121