

Title (en)
Installation for transporting persons and/or goods

Title (de)
Anlage zum Transport von Personen und bzw. oder von Gütern

Title (fr)
Installation pour transporter des personnes et/ou des marchandises

Publication
EP 0798189 A1 19971001 (DE)

Application
EP 96890185 A 19961205

Priority
AT 55196 A 19960326

Abstract (en)
The system comprises vehicles (10) which travel along a rail track via a permanently moving conveyor cable. The vehicles can be uncoupled from a conveyor cable at stopping points. Deceleration and acceleration wheels (1,2) are provided in the regions of the stopping points, they are fitted to the vehicles, enabling the travel speed to be reduced or increased. The wheels are divided into several groups. The individual wheels within a group are driven with the same peripheral speed and with the transfer of one vehicle from one group to the following group, the wheels of both groups have the same peripheral speed.

Abstract (de)
Anlage zum Transport von Personen und bzw. oder von Gütern mit einer Mehrzahl von mit Laufrädern ausgebildeten Fahrzeugen (10), welche an ein sich ständig bewegendes Förderseil ankuppelbar sind, wodurch sie längs einer Fahrbahn verfahrbar sind, wobei in Bereichen von Haltestellen, in welchen die Fahrzeuge vom Förderseil abkuppelbar sind, Verzögerungsräder bzw. Beschleunigungsräder vorgesehen sind, welche an die Fahrzeuge (10) zur Anlage bringbar sind, wodurch deren Fahrgeschwindigkeit verkleinert oder vergrößert wird. Dabei sind die Verzögerungsräder (1, 2) in mehrere von Gruppen unterteilt, wobei die einzelnen Räder (1, 2) innerhalb einer Gruppe mit jeweils der gleichen Umfangsgeschwindigkeit angetrieben werden und bei der Übergabe eines Fahrzeuges (10) von einer der Gruppen auf die folgende Gruppe die Räder (1, 2) der beiden Gruppen die gleiche Umfangsgeschwindigkeit aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7
B61B 9/00; **B61B 12/10**; **B61B 13/12**; **B61B 12/12**

IPC 8 full level
B61B 9/00 (2006.01); **B61B 12/10** (2006.01); **B61B 12/12** (2006.01); **B61B 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B61B 9/00 (2013.01 - EP KR US); **B61B 12/105** (2013.01 - EP US); **B61B 12/125** (2013.01 - EP US); **B61B 13/127** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 0673817 A1 19950927 - DOPPELMAYR & SOHN [AT]

Citation (search report)
• [A] GB 1384101 A 19750219 - POMAGALSKI SA [FR]
• [A] DE 1505985 A1 19690814 - NEYRPIC ETS
• [A] DE 706621 C 19410530 - GUSTAV STRUNK
• [A] EP 0611220 A1 19940817 - POMAGALSKI SA [FR]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0798189 A1 19971001; **EP 0798189 B1 20010124**; AT 408537 B 20011227; AT A55196 A 20010515; AT E198859 T1 20010215; CA 2200832 A1 19970926; CA 2200832 C 20040914; CN 1073962 C 20011031; CN 1165108 A 19971119; DE 59606383 D1 20010301; ES 2154802 T3 20010416; JP H106977 A 19980113; KR 100372790 B1 20030707; KR 970065274 A 19971013; US 5893329 A 19990413

DOCDB simple family (application)
EP 96890185 A 19961205; AT 55196 A 19960326; AT 96890185 T 19961205; CA 2200832 A 19970324; CN 97104562 A 19970325; DE 59606383 T 19961205; ES 96890185 T 19961205; JP 6357397 A 19970317; KR 19970009216 A 19970318; US 82444597 A 19970326