

Title (en)
Chair lift with loading conveyor belt.

Title (de)
Sesselbahn mit Einstiegs-Laufband.

Title (fr)
Télésiège à tapis roulant d'embarquement.

Publication
EP 0613808 A1 19940907 (FR)

Application
EP 94410015 A 19940303

Priority
FR 9302776 A 19930305

Abstract (en)
A chair lift with fixed attachments is equipped at the departure station with a conveyor belt 16 which brings the skiers to the loading point 15 where they are taken up, while walking, by a chair 11, which picks them up. The engagement of the skiers on the conveyor belt 16 is controlled by the passage of the chair, which will take up these skiers, in front of a detector 22. Access to the conveyor belt 16 is controlled by a gate 20, managed by the detector 22, fastened to the entry pylon (pole, support) of the station. <IMAGE>

Abstract (fr)
Un télésiège à attaches fixes est équipé à la station de départ d'un tapis roulant 16, qui amène les skieurs à l'emplacement d'embarquement 15 où ils sont pris en charge en marche par un siège 11, qui les rattrape. L'engagement des skieurs sur le tapis roulant 16 est commandé par le passage du siège, qui prendra en charge ces skieurs, devant un détecteur 22. L'accès au tapis roulant 16 est commandé par un portillon 20, piloté par le détecteur 22, fixé au pylône d'entrée de la station. <IMAGE>

IPC 1-7
B61B 12/02

IPC 8 full level
B61B 11/00 (2006.01); **B61B 12/02** (2006.01); **B66B 21/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B61B 12/022 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [YA] AT 392617 B 19910510 - DOPPELMAYR & SOHN [AT]
• [Y] US 3548753 A 19701222 - THURSTON EDWARD M
• [A] EP 0430091 A1 19910605 - DOPPELMAYR & SOHN [AT]

Cited by
CN102463995A; FR2800689A1; EP0736434A3; AU2015349585B2; US10392030B2; WO2016077854A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH ES IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0613808 A1 19940907; CA 2116994 A1 19940906; FR 2702186 A1 19940909; FR 2702186 B1 19950505; JP H06336162 A 19941206;
US 5454326 A 19951003

DOCDB simple family (application)
EP 94410015 A 19940303; CA 2116994 A 19940304; FR 9302776 A 19930305; JP 3496994 A 19940304; US 20200994 A 19940225