

Title (en)  
Chair-lift station with high throughput and reduced dimensions

Title (de)  
Station für Sessellift mit hohem Durchsatz und geringem Platzbedarf

Title (fr)  
Gare pour télésiège à haut débit et à encombrement réduit

Publication  
**EP 2623388 A1 20130807 (FR)**

Application  
**EP 13354004 A 20130204**

Priority  
FR 1200344 A 20120206

Abstract (en)  
The station has a transfer path (11) comprising a longitudinal part (P1) and a transversal part (P2). A rail (R) of the longitudinal part is connected with two sections (24, 25) in the transversal part to form a double L-shaped part by a loop arranged between loading and unloading platforms (26, 23). The platforms are shifted from one another in the loop by an interval separating the sections in the transversal part such that the loading and unloading of skiers are performed in the interval on a side of the station in a direction perpendicular to a longitudinal axis of a line.

Abstract (fr)  
Gare de télésiège débrayable ayant une voie du transfert (11) composée d'une première partie (P1) longitudinale s'étendant en alignement avec la ligne du câble porteur tracteur, et d'une deuxième partie (P2) transversale s'étendant perpendiculairement à la première (P1). La poulie (16) motrice ou de renvoi est logée entre les tronçons de la première partie (P1), et les quais de débarquement et d'embarquement (23, 26) sont décalés l'un de l'autre dans la deuxième partie (P2), tel que le débarquement et l'embarquement des skieurs s'effectuent du même côté de la gare, selon une direction perpendiculaire à l'axe longitudinal de la ligne.

IPC 8 full level  
**B61B 1/02** (2006.01); **B61B 12/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B61B 1/00** (2013.01 - US); **B61B 1/02** (2013.01 - EP US); **B61B 12/022** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  

- FR 1393778 A 19650326
- WO 0001566 A1 20000113 - TRANSPORTS S A R L ET [FR], et al
- FR 2854116 A1 20041029 - POMAGALSKI SA [FR]
- FR 2731196 A1 19960906 - CREISSELS DENIS [FR]
- US 4050385 A 19770927 - GURR ROBERT H, et al

Citation (search report)  

- [I] EP 1972520 A1 20080924 - INNOVA PATENT GMBH [AT]
- [I] FR 2731196 A1 19960906 - CREISSELS DENIS [FR]
- [A] US 4050385 A 19770927 - GURR ROBERT H, et al
- [AD] FR 2854116 A1 20041029 - POMAGALSKI SA [FR]
- [AD] WO 0001566 A1 20000113 - TRANSPORTS S A R L ET [FR], et al

Cited by  
IT201700001070A1; AT525546A4; AT525546B1; US11370461B2; WO2018127841A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2623388 A1 20130807; EP 2623388 B1 20190403**; ES 2721373 T3 20190731; FR 2986486 A1 20130809; FR 2986486 B1 20150529; US 2013199401 A1 20130808; US 8960096 B2 20150224

DOCDB simple family (application)  
**EP 13354004 A 20130204**; ES 13354004 T 20130204; FR 1200344 A 20120206; US 201313759489 A 20130205