

Title (en)

CABLEWAY WITH PERSON DETECTION DEVICE

Title (de)

SEILBAHN MIT PERSONEN-DETEKTIONSEINRICHTUNG

Title (fr)

TÉLÉPHÉRIQUE AVEC DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PERSONNES

Publication

EP 4296137 A1 20231227 (DE)

Application

EP 23180330 A 20230620

Priority

AT 504432022 A 20220621

Abstract (de)

Um bei einer Seilbahn (1) die Sicherheit für Personen (P) möglichst einfach und kostengünstig zu erhöhen, ist in der Seilbahn (1) eine Detektionseinrichtung zur Detektion einer Personen (P) vorgesehen, wobei in zumindest einer der Seilbahnstationen (2a, 2b) zumindest ein Detektionsbereich (D1, D2) festgelegt ist, wobei die Detektionseinrichtung zumindest eine Sensoreinheit (10) aufweist, die im Detektionsbereich (D1, D2) angeordnet ist und wobei die zumindest eine Sensoreinheit (10) dazu ausgebildet ist, bei Kontakt einer Person (P) mit der Sensoreinheit (10) ein Sensorsignal (X) zu erzeugen oder ein Sensorsignal (X) zu unterbrechen.

IPC 8 full level

B61B 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61B 1/02 (2013.01); **B61B 11/00** (2013.01)

Citation (applicant)

US 2021229713 A1 20210729 - MOORLAND MATTHEW [US]

Citation (search report)

- [XAI] DE 2822841 A1 19781207 - MONTAGNER RENE, et al
- [XAI] EP 0287868 A2 19881026 - BISCHOFER PETER
- [A] DE 102018103793 A1 20190822 - ARDEX GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4296137 A1 20231227

DOCDB simple family (application)

EP 23180330 A 20230620