

Title (en)  
CABLEWAY WITH FALL PROTECTION

Title (de)  
SEILBAHN MIT ABSTURZSICHERUNG

Title (fr)  
TÉLÉPHÉRIQUE DOTÉ D'UNE PROTECTION CONTRE LA CHUTE

Publication  
**EP 4227183 A1 20230816 (DE)**

Application  
**EP 23156318 A 20230213**

Priority  
AT 501012022 A 20220215

Abstract (de)  
Um bei einer Umlaufseilbahn die Sicherheit für in die Kabinen (5) einsteigenden Passagiere zu erhöhen, ohne die Förderkapazität verringern zu müssen, ist gemäß der Erfindung am Seilbahnfahrzeug (3) zumindest eine Barrierevorrichtung (14) vorgesehen, die derart angeordnet ist, dass sie bei Bewegung des Seilbahnfahrzeugs (3) entlang eines Bahnsteigs (2) einer Seilbahnstation (1) einem benachbarten Seilbahnfahrzeug (3) zugewandt ist und die dazu ausgebildet ist, einen Zwischenraum (Z) zwischen der Kabine (5) des Seilbahnfahrzeugs (3) und einer Kabine (5) des benachbarten Seilbahnfahrzeugs (3) zumindest teilweise zu überbrücken, um eine Barriere für Personen gegen ein Eindringen in den Zwischenraum (Z) auszubilden.

IPC 8 full level  
**B61B 12/00** (2006.01); **B61B 12/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61B 12/002** (2013.01); **B61B 12/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] WO 2022008398 A1 20220113 - INNOVA PATENT GMBH [AT]
- [YA] EP 3299243 A1 20180328 - LEITNER SPA [IT]
- [YA] FR 2272873 A1 19751226 - POMA 2000 SA [FR]
- [YA] DE 102019211973 A1 20210211 - THYSSENKRUPP ELEVATOR INNOVATION AND OPERATIONS AG [DE]
- [A] JP H11263221 A 19990928 - DAIWA SEISAKUSHO KK
- [A] US 6694890 B2 20040224 - KENNEDY GEORGE R [US]
- [A] JP 3066355 B2 20000717

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 4227183 A1 20230816**

DOCDB simple family (application)  
**EP 23156318 A 20230213**