

Title (en)
Safety device for a seat of a chairlift

Title (de)
Sicherheitsvorrichtung für einen Sessel bei einem Sessellift

Title (fr)
Dispositif de protection de passagers destiné à être monté sur un siège d'un télésiège

Publication
EP 2810843 A1 20141210 (FR)

Application
EP 14354009 A 20140515

Priority
FR 1301279 A 20130605

Abstract (en)
[origin: KR20140143105A] The present invention relates to a passenger protection device mounted on a chairlift chair (2), and including a main safety bar (6) that is mounted on the chair (2) to rotate between a chair-approachable lifted position (R1) and a lowered position (B1) for protecting passengers on the chair; and at least one secondary safety bar (7) that is mounted on the chair (2) to rotate between a chair-approachable lifted position (R2) and a lowered position (B1) for protecting one or more passengers on the chair. Each of the secondary safety bars (7) includes locking means (14) that is configured to prevent the secondary safety bar (7) from rotating to the lifted position (R2) when the main safety bar (6) is at the lowered position (B1).

Abstract (fr)
Dispositif de protection de passagers destiné à être monté sur un siège (2) d'un télésiège, comprenant un garde-corps principal (6) monté pivotant sur le siège (2) entre une position relevée dans laquelle un accès au siège est autorisé et une position abaissée (B1) pour assurer une protection des passagers assis sur le siège, et au moins un garde-corps secondaire (7) monté pivotant sur le siège (2) entre une position relevée dans laquelle un accès au siège est autorisé et une position abaissée (B2) pour assurer une protection d'au moins un passager assis sur le siège, chaque garde-corps secondaire (7) comportant un moyen de verrouillage (14) configuré pour empêcher le garde-corps secondaire (7) de pivoter dans sa position relevée lorsque le garde-corps principal (6) est dans sa position abaissée (B1).

IPC 8 full level
B61B 12/06 (2006.01)

CPC (source: EP RU)
B61B 12/06 (2013.01 - EP RU)

Citation (applicant)
CH 704867 A2 20121031 - BARTHOLET MASCHB AG [CH]

Citation (search report)
• [A] EP 2409888 A1 20120125 - MERIBEL ALPINA SA [FR]
• [A] CH 704867 A2 20121031 - BARTHOLET MASCHB AG [CH]
• [A] US 2244650 A 19410603 - CURRAN JAMES M, et al

Cited by
CN107650745A

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 2810843 A1 20141210; EP 2810843 B1 20191016; CN 104228848 A 20141224; CN 104228848 B 20180227; ES 2757968 T3 20200430; FR 3006654 A1 20141212; FR 3006654 B1 20150717; KR 102227903 B1 20210312; KR 20140143105 A 20141215; RU 2014122334 A 20151210; RU 2659148 C2 20180628

DOCDB simple family (application)
EP 14354009 A 20140515; CN 201410363112 A 20140605; ES 14354009 T 20140515; FR 1301279 A 20130605; KR 20140067660 A 20140603; RU 2014122334 A 20140602