

Title (en)
Seat for chair-lift

Title (de)
Sessel für Sessellift

Title (fr)
Siège pour télésiège

Publication
EP 2174852 A1 20100414 (DE)

Application
EP 09450165 A 20090910

Priority
AT 15872008 A 20081009

Abstract (en)
The chair has seats with a seat surface and a safety bar extending transversely over the seats and pivoted from an open position into a closed position. Securing parts i.e. protective panels, are arranged on the safety bar and extend in a direction toward a center of a front edge of the seat surface in the closed position of the safety bar. The securing parts have an upper section (20) adjacent to the safety bar and oriented toward the front edge and an end section (21) oriented at an angle (alpha) of less than 180 degree to the upper section. An independent claim is also included for a chair lift comprising a hoisting rope.

Abstract (de)
Ein Sessel eines Sesselliftes mit Sitzen (14) mit einer Sitzfläche (6) weist einen Schutzbügel (8) auf, der sich quer über die Sitze (14) erstreckt und von einer offenen Position in eine geschlossene Position verschwenkbar ist. Am Schutzbügel (8) sind Sicherungsteile (12), insbesondere Schutzblenden, angeordnet, die sich in der geschlossenen Position des Schutzbügels (8) in Richtung zur Mitte der Vorderkante (26) der jeweiligen Sitzfläche (6) hin erstrecken. Die Sicherungsteile (12) weisen einen ersten, dem Schutzbügel (8) benachbarten Abschnitt (20), der zur Vorderkante (26) hin ausgerichtet ist, und einen zweiten Endabschnitt (21) auf, der in einem Winkel (\pm) kleiner 180° zum ersten Abschnitt (20) ausgerichtet ist.

IPC 8 full level
B61B 12/00 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A47C 7/02 (2013.01 - KR); **B61B 7/04** (2013.01 - KR); **B61B 11/00** (2013.01 - KR); **B61B 12/00** (2013.01 - KR); **B61B 12/002** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1721801 A1 20061115 - INNOVA PATENT GMBH [AT]
• AT 411523 B 20040225 - INNOVA PATENT GMBH [AT]
• AT 411046 B 20030925 - GIRAK GARAVENTA GMBH [AT]

Citation (search report)
• [X] EP 1721801 A1 20061115 - INNOVA PATENT GMBH [AT]
• [A] WO 2008020021 A1 20080221 - HIGH TECHNOLOGY INVEST BV [NL], et al
• [A] US 2004000529 A1 20040101 - GLADNICK JEFFREY CHRISTOPHER [US], et al
• [A] CH 662319 A5 19870930 - HABEGGER AG VON ROLL

Cited by
WO2012145851A1; WO2016164940A1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2174852 A1 20100414; EP 2174852 B1 20110413; AT 507379 A1 20100415; AT 507379 B1 20100915; AT E505379 T1 20110415; AU 2009212992 A1 20100429; CA 2679615 A1 20100409; CN 101716937 A 20100602; CN 101716937 B 20130807; DE 502009000535 D1 20110526; ES 2360065 T3 20110531; JP 2010111382 A 20100520; JP 5252155 B2 20130731; KR 20100040249 A 20100419; NZ 579978 A 20110225; RU 2009134966 A 20110327; RU 2500559 C2 20131210; US 2010089277 A1 20100415; US 8051778 B2 20111108

DOCDB simple family (application)
EP 09450165 A 20090910; AT 09450165 T 20090910; AT 15872008 A 20081009; AU 2009212992 A 20090908; CA 2679615 A 20090921; CN 200910173044 A 20090904; DE 502009000535 T 20090910; ES 09450165 T 20090910; JP 2009206888 A 20090908; KR 20090091149 A 20090925; NZ 57997809 A 20090928; RU 2009134966 A 20090918; US 57259409 A 20091002