

Title (en)  
SKI LIFT WITH SWIVEL CHAIR.

Title (de)  
SCHILIFT MIT DREHSTUHL.

Title (fr)  
REMONTÉE MÉCANIQUE AVEC SIÈGE TOURNANT.

Publication  
**EP 0055710 A1 19820714 (EN)**

Application  
**EP 81900864 A 19800711**

Priority  
US 8000865 W 19800711

Abstract (en)  
[origin: WO8200273A1] Improvements in the passenger unit for a ski lift such as a chair (10) and the like to incorporate a swivel mechanism (35) in the standard (18) which supports the lift chair (10) from the traveling, overhead cable (40). The swivel mechanism (35) includes a swivel actuator (116) which can be a hydraulic system to rotate from a forward facing position and turn his back to wind, driving snow and the like or to change his direction of view. The ski lift also includes a mechanism (39) for automatically restoring the forward direction of the passenger unit (10) at the disembarking station (33) or at any other preselected portion along the ski lift.

Abstract (fr)  
Une unite de transport de passagers pour une remontee mecanique, telle qu'un siege (10) et autre, est amelioree en incorporant un mecanisme tournant (35) dans le dispositif (18) qui supporte le siege de remontee (10) a partir du cable aerien de transport (40). Le mecanisme tournant (35) comprend un dispositif d'actionnement tournant (116) qui peut etre un systeme hydraulique pour tourner a partir d'une position avant frontale et tourner le dossier au vent, a la neige ou pour changer de vue. La remontee mecanique comprend aussi un mecanisme (39) pour ramener automatiquement en position l'unite (10) dans le sens de marche dans une station de debarkement (33) ou a tout autre endroit choisi le long de la remontee mecanique.

IPC 1-7  
**B61B 11/00**

IPC 8 full level  
**B61B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B61B 11/004** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8200273 A1 19820204**; AU 7071381 A 19820216; EP 0055710 A1 19820714

DOCDB simple family (application)  
**US 8000865 W 19800711**; AU 7071381 A 19800711; EP 81900864 A 19800711