

Title (en)

Automatic locking device for a weather protection cap of a chairlift or the door of a telfer carrier.

Title (de)

Automatische Verriegelungseinrichtung für eine Wetterschutzhaube einer Sesselbahn oder die Tür einer Gondelbahn.

Title (fr)

Dispositif de verrouillage automatique pour un capot protecteur contre les intempéries d'un télésiège ou la porte d'une télécabine.

Publication

**EP 0510357 A1 19921028 (DE)**

Application

**EP 92104738 A 19920319**

Priority

AT 82891 A 19910422

Abstract (en)

A chair for a chairlift, with an attachment rod (9) and a weather protection cap (5) which is swivelably borne by the latter. An actuation lever (11) is movably mounted on the attachment rod (9) above the said weather protection cap (5), can be moved by the station's own control device (13,14) and whose movement is transmitted via a transmission device (8a,8b) to the swivel movement of the weather protection cap (5). In order to lock the enclosed weather protection cap there is provision for a locking device (16) to be arranged on the actuation lever (11) above the weather protection cap (5) and for the locking device (16) to lock the actuation lever (11) to the attachment rod (9) or to a part (17) connected thereto in order to lock the weather protection cap (5) in the closed position. <IMAGE>

Abstract (de)

Sessel für eine Sesselbahn, mit einer Gehängestange (9) und einer von dieser getragenen schwenkbaren Wetterschutzhaube (5). Oberhalb dieser Wetterschutzhaube (5) ist an der Gehängestange (9) ein Betätigungshebel (11) bewegbar gelagert ist, der von einer stationseigenen Steuereinrichtung (13,14) bewegbar ist und dessen Bewegung über eine Übertragungsvorrichtung (8a,8b) auf die Schwenkbewegung der Wetterschutzhaube (5) übertragen wird. Zur Verriegelung der geschlossenen Wetterschutzhaube ist vorgesehen, daß eine Verriegelungsvorrichtung (16) am Betätigungshebel (11) oberhalb der Wetterschutzhaube (5) angeordnet ist und daß die Verriegelungsvorrichtung (16) zur Verriegelung der Wetterschutzhaube (5) in der geschlossenen Position den Betätigungshebel (11) an der Gehängestange (9) oder einem damit verbunden Teil (17) verriegelt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B61B 12/00**

IPC 8 full level

**B61B 11/00** (2006.01); **B61B 12/00** (2006.01); **B61B 12/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B61B 12/002** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2131456 A1 19711230 - SIGMA PLASTIQUE VEYRINS, et al
- [A] AT 361538 B 19810310 - SWOBODA TRAUNSTEINWERKSTAETTEN

Cited by

CN107867299A; EP0771708A1; EP1195305A1; EP0808757A1; US11001275B2; EP2412596A1; CN102343913A; KR101385861B1; EP1671867A1; FR2879547A1; US7377220B2; EP0748732B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0510357 A1 19921028; EP 0510357 B1 19940914**; AT 396095 B 19930525; AT A82891 A 19921015; AT E111399 T1 19940915; AU 1503192 A 19921029; CA 2065528 A1 19921023; CA 2065528 C 19980616; DE 59200486 D1 19941020; ES 2038104 T1 19930716; JP 2540092 B2 19961002; JP H0769209 A 19950314; NO 921379 D0 19920408; NO 921379 L 19921023

DOCDB simple family (application)

**EP 92104738 A 19920319**; AT 82891 A 19910422; AT 92104738 T 19920319; AU 1503192 A 19920422; CA 2065528 A 19920407; DE 59200486 T 19920319; ES 92104738 T 19920319; JP 12281192 A 19920417; NO 921379 A 19920408