

Title (en)

Cabin for a rope railway

Title (de)

Kabine für eine Seilbahnanlage

Title (fr)

Cabine pour un téléphérique

Publication

EP 1034995 A1 20000913 (DE)

Application

EP 00113989 A 19960503

Priority

EP 96890079 A 19960503

Abstract (en)

[origin: EP0805088A1] At least one support pin (31) projects from the car support assembly (3), passes through the roof (11) of the car in an opening (12), and by its lower free end is fastened to a support plate (32). At least one damping element rests upon the support plate and on the inner side of the car roof. The clear cross section of the opening in the roof exceeds the cross section of the support pin and is preferably twice the size.

Abstract (de)

Kabine für eine Seilbahnanlage mit einem Gehänge (2), welches an seinem unteren Ende mit einer Trageeinrichtung (3) ausgebildet ist, an welcher die Kabine (1) befestigt ist, wobei die Trageeinrichtung (3) mindestens einen Tragbolzen (31) aufweist, welcher das Kabinendach (11) in einer Ausnehmung (12) durchsetzt und an dessen unterem freien Ende ein Auflager (32) befestigt ist und wobei sich zwischen der Trageeinrichtung (3) und der Kabine (1) eine Dämpfungseinrichtung (33), insbesondere eine Luftfeder oder eine Gasfeder, befindet, welche sich am Auflager (32) und an der Innenseite des Kabinendaches (11) abstützt. Dabei ist das Gehänge (2) mit mindestens zwei Klemmeinrichtungen ausgebildet, mittels welcher es an zwei voneinander im horizontalen Abstand befindliche Trag- und Zugseile ankuppelbar ist und weist die Trageeinrichtung (3) mindestens vier nach unten abragende Tragbolzen (31) auf, welche das Kabinendach (11) in den Bereichen der vier Ecken der Kabine (1) in Ausnehmungen (12) durchsetzen, wobei jedem der Tragbolzen (31) mindestens eine Dämpfungseinrichtung (33) zugeordnet ist (Fig.3a). <IMAGE>

IPC 1-7

B61B 12/02; B61B 12/04

IPC 8 full level

B61B 12/02 (2006.01); **B61B 12/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B61B 12/028 (2013.01); **B61B 12/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 9309013 A1 19930513 - DOPPELMAYR & SOHN [AT]
- US 4338863 A 19820713 - TAUZIN FRANCIS

Citation (search report)

- [A] DE 29519704 U1 19960125 - DOPPELMAYR & SOHN [AT]
- [A] EP 0227540 A1 19870701 - POMAGALSKI SA [FR]
- [A] FR 2569643 A1 19860307 - MONTAZ MAUTINO ETS [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0805088 A1 19971105; EP 0805088 B1 20010816; AT E204238 T1 20010915; DE 59607500 D1 20010920; EP 1034995 A1 20000913;
EP 1034995 B1 20011205; ES 2159713 T3 20011016

DOCDB simple family (application)

EP 96890079 A 19960503; AT 96890079 T 19960503; DE 59607500 T 19960503; EP 00113989 A 19960503; ES 96890079 T 19960503