

Title (en)
Chair for an aerial ropeway

Title (de)
Sessel für eine Seilbahnanlage

Title (fr)
Siège pour un téléphérique

Publication
EP 1151903 A2 20011107 (DE)

Application
EP 00890357 A 20001130

Priority
AT 7202000 A 20000425

Abstract (en)
The chair has a support frame (1) to which seats are fixed and a support rod (3), which has a clamp unit at its upper end for coupling to a support and conveying cable and rollers. The side ends of the chair have side walls (21) with a locking bar (5) and a cover hood (4) pivoting about horizontal bearing pins (11). The locking bar and the cover hood are pivoted closed against the force of a control spring (6). At least one of the side walls has a recess (22) to contain the control spring, which is connected on one side to the support frame and on the other side to the locking bar or the cover hood. An Independent claim is included for a

Abstract (de)
Sessel für eine Seilbahnanlage mit einem Traggestell (1), an welchem Sitzflächen befestigt sind, mit einer Tragstange, welche an ihrem oberen Ende mit einem Klemmapparat zur Ankupplung an ein Trag- und Förderseil sowie mit Laufrollen ausgebildet ist, mit an seinen beiden seitlichen Enden angeordneten Seitenwangen (21) od.dgl., mit einem Schließbügel (5) und gegebenenfalls mit einer Abdeckhaube (4), welche um in der Betriebslage des Sessels zumindest angenähert horizontal ausgerichtete Achsen (11) verschwenkbar sind, wobei der Schließbügel (5) und bzw. oder die Abdeckhaube (4) entgegen der Wirkung mindestens einer Stellfeder (6) aus den Offenstellungen in die Schließstellungen verschwenkbar sind. Dabei ist mindestens eine der Seitenwangen (21) od.dgl. mit einem Hohlraum (22) ausgebildet, in welchem die mindestens eine Stellfeder (6) angeordnet ist, welche einerseits an das Traggestell (1) und andererseits den Schließbügel (5) und bzw. oder an die Abdeckhaube (4) angelenkt ist (Fig. 3). <IMAGE>

IPC 1-7
B61B 7/00

IPC 8 full level
B61B 11/00 (2006.01); **B61B 7/00** (2006.01); **B61B 12/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B61B 12/002 (2013.01 - EP US)

Cited by
ES2850124A1; EP2030858A3; AU2016240037B2; EP3943357A1; IT202000018013A1; US7984678B2; US10829131B2; WO2016154642A1; WO2009016211A1; WO2016154643A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1151903 A2 20011107; EP 1151903 A3 20021016; EP 1151903 B1 20040204; AT 408873 B 20020325; AT A7202000 A 20010815; AT E258861 T1 20040215; CA 2341137 A1 20011025; CA 2341137 C 20070123; DE 50005196 D1 20040311; ES 2211497 T3 20040716; JP 2001310731 A 20011106; JP 3662507 B2 20050622; US 2002043828 A1 20020418; US 6520573 B2 20030218

DOCDB simple family (application)
EP 00890357 A 20001130; AT 00890357 T 20001130; AT 7202000 A 20000425; CA 2341137 A 20010319; DE 50005196 T 20001130; ES 00890357 T 20001130; JP 2001085220 A 20010323; US 81764401 A 20010326