

Title (en)

TRANSPORTATION OPERATING EQUIPMENT FOR FASTENING TO A CABLE OF A CABLEWAY INSTALLATION, CABLEWAY COMPRISING TRANSPORTATION OPERATING EQUIPMENT, METHOD FOR DAMPING THE DEFLECTION OF TRANSPORTATION OPERATING EQUIPMENT BY MEANS OF A CABLEWAY AND USE OF A TRANSPORTATION OPERATING EQUIPMENT

Title (de)

FAHRBETRIEBSMITTEL ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM SEIL EINER SEILBAHNANLAGE, SEILBAHN UMFASSEND EIN FAHRBETRIEBSMITTEL, VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG DER AUSLENKUNG EINES FAHRBETRIEBSMITTELS EINER SEILBAHN SOWIE VERWENDUNG EINES FAHRBETRIEBSMITTELS

Title (fr)

MATÉRIEL ROULANT À FIXER À UN CÂBLE D'UNE INSTALLATION DE TÉLÉPHÉRIQUE, TÉLÉPHÉRIQUE COMPRENANT UN MATÉRIEL ROULANT, PROCÉDÉ D'AMORTISSEMENT DE LA DÉVIATION D'UN MATÉRIEL ROULANT ET UTILISATION D'UN MATÉRIEL ROULANT

Publication

**EP 4275984 A1 20231115 (DE)**

Application

**EP 22172463 A 20220510**

Priority

EP 22172463 A 20220510

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Fahrbetriebsmittel (1) zur Befestigung an einem Seil (2) einer Seilbahnanlage. Das Fahrbetriebsmittel (1) umfasst eine Gehängestange (3), welche an ihrem oberen Ende eine Kupplung (4) mit einer Seilaufnahme (5) aufweist, mit der die Gehängestange (3) an ein Seil (2) kuppelbar ist. Die Seilaufnahme (5) weist eine Öffnung zum Aufnehmen und Einklemmen eines Seils (2) mit einem Öffnungsmittelpunkt auf. Das Fahrbetriebsmittel (1) weist ausserdem einen Verbinder (6) auf, der die Gehängestange (3) mit einer Kabine verbindet, wobei der Verbinder (6) und die Gehängestange (3) durch ein Gelenk (7) verbunden sind. Die Kabine ist mit dem Verbinder (6) durch eine Verbindungsvorrichtung (8) verbunden. Die Gehängestange (3) weist einen oberen Längsabstand (9) von der Seilaufnahme (5) bis zu dem Gelenk (7) auf. Das Gelenk (7) weist einen unteren Längsabstand (10) von der Verbindungsvorrichtung (8) zu dem Gelenk (7) auf. Das Verhältnis des oberen Längsabstands (9) zu dem unteren Längsabstand (10) liegt im Wesentlichen unter 3,5. Die Erfindung betrifft ausserdem eine Seilbahn umfassend mindestens ein Fahrbetriebsmittel (1). Die Erfindung betrifft ausserdem ein Verfahren zur Dämpfung der Auslegung eines Fahrbetriebsmittels (1) einer Seilbahn. Die Erfindung betrifft ausserdem die Verwendung eines Fahrbetriebsmittels (1).

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)

EP 1640235 A1 20060329 - INNOVA PATENT GMBH [AT]

Citation (search report)

- [XAI] AT 395965 B 19930426 - SSG SEILBAHNBAU GES M B H [AT]
- [XAI] US 7490556 B2 20090217 - REIN CHRISTIAN [AT], et al
- [AD] EP 1640235 A1 20060329 - INNOVA PATENT GMBH [AT]
- [A] US 5893329 A 19990413 - KLIMMER ALEXANDER [AT]
- [A] US 2017120933 A1 20170504 - MORITZHUBER JOHANNES [AT], et al

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4275984 A1 20231115**

DOCDB simple family (application)

**EP 22172463 A 20220510**