

Title (en)

Guide pulley array for a transporting plant with aerial cable

Title (de)

Rollenbatterie einer Transportanlage mit Luftseil

Title (fr)

Balancier d'une installation de transport à câble aérien

Publication

EP 0790167 A1 19970820 (FR)

Application

EP 97410018 A 19970213

Priority

FR 9602165 A 19960216

Abstract (en)

Balance arm, esp for cableway cabin made from series of members linked by bearings, one with free articulated joint surrounded by elastic sleeve.

Abstract (fr)

Un balancier d'une installation de transport à câble aérien est équipé d'un palier composite constitué par la combinaison d'une articulation à manchon élastique 28 et d'un montage coaxial 29,30 à rotation libre. Les éléments de balancier portant un dispositif de sécurité 32 sont équipés d'un palier composite, tandis que les autres éléments peuvent être à palier standard ou à simple manchon élastique autorisant un pivotement limité de l'élément de balancier. <IMAGE>

IPC 1-7

B61B 12/02

IPC 8 full level

B61B 12/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B61B 12/02 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4995319 A 19910226 - MUGNIER JEAN-FRANCOIS [US]
- FR 1435111 A 19660415

Citation (search report)

- [YD] FR 1435111 A 19660415
- [YDA] US 4995319 A 19910226 - MUGNIER JEAN-FRANCOIS [US]

Cited by

US11697436B2; WO2019110921A1; FR2867142A1; FR2801267A1; AT517045A3; AT517045B1; FR3074467A1; CN111601747A; US2020385027A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH ES IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0790167 A1 19970820; EP 0790167 B1 20000816; EP 0790167 B2 20110629; AT E195464 T1 20000915; ES 2150204 T3 20001116; ES 2150204 T5 20111123; FR 2744974 A1 19970822; FR 2744974 B1 19980507

DOCDB simple family (application)

EP 97410018 A 19970213; AT 97410018 T 19970213; ES 97410018 T 19970213; FR 9602165 A 19960216