

Title (en)
Support for an elevator

Title (de)
Tragemittel für einen Aufzug

Title (fr)
Moyen de support pour ascenseur

Publication
EP 2913288 A1 20150902 (DE)

Application
EP 14157134 A 20140228

Priority
EP 14157134 A 20140228

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Tragemittel (1) bestehend aus mindestens zwei Seilen (3a, 3b, 3c, 3d, 3e, 5a, 5b, 5c) zur Kraftaufnahme in Längsrichtung und einem Seilmantel (2), wobei die Seile in einer gemeinsamen Ebene im Seilmantel angeordnet sind, sodass der Seilmantel die Seile umschließt. Dabei weist zumindest ein Bereich des Tragemittels ein gegenüber anderen Bereichen des Tragemittels reduzierte Schneidbarkeit auf. Durch eine gezielte Reduzierung der Schneidbarkeit zumindest eines Bereichs des Tragemittels kann eine mutwillige oder vorsätzliche Beschädigung des Tragemittels mit einem Schneidwerkzeug minimiert oder sogar verhindert werden.

IPC 8 full level
B66B 7/06 (2006.01); **D07B 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66B 7/062 (2013.01 - EP US); **D07B 1/16** (2013.01 - EP); **D07B 1/22** (2013.01 - EP US); **D07B 2201/1008** (2013.01 - EP); **D07B 2201/1012** (2013.01 - EP); **D07B 2201/1016** (2013.01 - EP); **D07B 2201/2087** (2013.01 - EP); **D07B 2201/20903** (2015.07 - EP); **D07B 2201/2092** (2013.01 - EP); **D07B 2201/2095** (2013.01 - EP); **D07B 2401/2075** (2013.01 - EP); **D07B 2501/2007** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X1] DE 202008001786 U1 20081224 - INVENTIO AG [CH]
• [X1] US 2011000746 A1 20110106 - PELTO-HUIKKO RAIMO [FI], et al
• [XD1] EP 1416082 A1 20040506 - INVENTIO AG [CH]
• [X] EP 1477449 A1 20041117 - NITTA CORP [JP]

Cited by
US2018127239A1; CN105923503A; CN112777447A; CN105947850A; CN106144838A; CN106081793A; US2017225925A1; CN108883901A; US10556775B2; EP3336034A1; AU2017276316B2; US11447368B2; US10029887B2; US10669126B2; WO2017172891A1; WO2017172886A1; US10336579B2; US10472210B2; US11214465B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 2913288 A1 20150902

DOCDB simple family (application)
EP 14157134 A 20140228