

Title (en)
Elongated element for an elevator shaft

Title (de)
Längsstrangelement für einen Schacht einer Aufzugsanlage

Title (fr)
Element allongé pour une gaine d'ascenseur

Publication
EP 2119659 A1 20091118 (DE)

Application
EP 08009094 A 20080516

Priority
EP 08009094 A 20080516

Abstract (en)
The longitudinal strand system (100), for an elevator shaft, has fasteners for attachment to the shaft and is divided into a number of partitions each with a function. It can be of metal, plastics or a compound fiber and plastics material. The partitions include running surface for the elevator cabin guide (102), emergency surfaces (104), braking surfaces (106), protective shrouding (112) for the cabin cables, friction wheels, cogwheels or linear motor components, etc.

Abstract (de)
Es wird ein Schachtelement für einen Schacht einer Aufzugsanlage vorgestellt, das ein Längsstrangelement und eine Verbindung zu einem Schacht aufweist, wobei das Schachtelement in eine Vielzahl von Partitionen unterteilt ist, wobei jeder Partition eine Funktion zugewiesen ist.

IPC 8 full level
B66B 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66B 7/027 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49826** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 9818709 A1 19980507 - OTIS ELEVATOR CO [US]

Citation (search report)
• [XAY] WO 9818709 A1 19980507 - OTIS ELEVATOR CO [US]
• [XAY] US 6431322 B1 20020813 - ROSSMAN EILEEN W [US], et al
• [XAY] EP 0745552 A1 19961204 - INVENTIO AG [CH]
• [XAY] JP H0761734 A 19950307 - SANWA TEKKI CORP
• [XAY] JP S61166484 A 19860728 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP
• [XAY] JP 2007045551 A 20070222 - TOSHIBA ELEVATOR CO LTD

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2119659 A1 20091118; EP 2119659 B1 20140702; CN 102099278 A 20110615; EP 2282960 A1 20110216; EP 2282960 B1 20150121; ES 2509352 T3 20141017; ES 2535254 T3 20150507; US 2011278097 A1 20111117; WO 2009138249 A1 20091119

DOCDB simple family (application)
EP 08009094 A 20080516; CN 200980127542 A 20090515; EP 09745582 A 20090515; EP 2009003494 W 20090515; ES 08009094 T 20080516; ES 09745582 T 20090515; US 94630410 A 20101115