

Title (en)
FASTENING SET WITH AT LEAST ONE FASTENING ELEMENT FOR FASTENING A RAIL OF AN ELEVATOR ASSEMBLY IN AN ELEVATOR SHAFT

Title (de)
BEFESTIGUNGSSET MIT ZUMINDEST EINEM BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE EINER AUFZUGSANLAGE IN EINEM AUFZUGSSCHACHT

Title (fr)
ENSEMBLE DE FIXATION COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE FIXATION POUR FIXER UN RAIL D'UN ASCENSEUR DANS UNE CAGE D'ASCENSEUR

Publication
EP 3381856 A1 20181003 (DE)

Application
EP 17163911 A 20170330

Priority
EP 17163911 A 20170330

Abstract (de)
Eine Schienenklemme (18) dient zum Befestigen einer Schiene (3) einer Aufzugsanlage (1) an einem ortsfest in einem Aufzugsschacht (4) angeordneten Anlagekörper (15). Die Schienenklemme (18) umfasst ein Klemmelement (26) und ein Stützelement (25), die über ein Befestigungselement (19) an dem Anlagekörper (15) befestigt werden. Hierbei stützt sich das Klemmelement (26) im montierten Zustand an dem Stützelement (25) ab. Im montierten Zustand ergibt sich zwischen einem Klemmbügel (27) des Klemmelements (26) und einer durch den Anlagekörper (15) bestimmten Anlagefläche (16), an der ein Schienenfuß (8) der Schiene (3) zumindest mittelbar anliegt, ein Haltemaß (H) zum Halten des Schienenfußes (8). Das Stützelement (25) umfasst ein keilförmiges Teil (30), an dem eine Keilfläche (31) ausgebildet ist. Das Klemmelement (26) umfasst ein keilförmiges Teil (32), an dem eine Keilfläche (33) ausgebildet ist. Das Klemmelement (26) liegt im montierten Zustand mit seiner Keilfläche (33) an der Keilfläche (31) des Stützelements (25) an. Bei der Montage wird zum Einstellen des Haltemaßes (H) das Klemmelement (26) gegen das Stützelement (25) verstellt. Ferner ist ein Befestigungsset (2) mit zumindest einer solchen Schienenklemme (18) angegeben. Das Klemmelement (26) und das Stützelement (25) sind bei der Montage zum Einstellen des Haltemaßes (H) in einer entlang der Erstreckung (43) des im montierten Zustand an der Anlagefläche (16) des Anlagekörpers (15) anliegenden Schienenfußes (8) orientierten Richtung (Z) gegeneinander verstellbar.

IPC 8 full level
B66B 7/02 (2006.01); **E01B 9/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 7/024 (2013.01); **E01B 9/66** (2013.01)

Citation (applicant)
ES 2492791 A1 20140910 - DE VERA SAVERA SA [ES]

Citation (search report)
• [XAI] GB 1544633 A 19790425 - KINS DEVELOPMENTS LTD
• [XII] US 3923245 A 19751202 - MERCHANT IAN MCGREGOR
• [A] DE 7526300 U 19760115

Cited by
CN111483910A; CN115397762A; EP3556706A1

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 3381856 A1 20181003

DOCDB simple family (application)
EP 17163911 A 20170330