

Title (en)
LIFT FACILITY WITH SHAFT LIGHTING

Title (de)
AUFZUGSANLAGE MIT SCHACHTBELEUCHTUNG

Title (fr)
ASCENSEUR COMPRENANT UN ÉCLAIRAGE DE CAGE

Publication
EP 3301051 A1 20180404 (DE)

Application
EP 16191412 A 20160929

Priority
EP 16191412 A 20160929

Abstract (de)
Die Erfindung ist ein Verfahren zum Betrieb einer Aufzugsanlage (10) mit einer Schachtbeleuchtung (28) in einem Aufzugsschacht (12), wobei die Schachtbeleuchtung (28) manuell ein- und ausschaltbar ist. Eine Aktivierung der Schachtbeleuchtung (28) ist hierbei nur dann möglich ist, wenn sich die Aufzugsanlage (10) in einem Inspektionsmodus befindet. Vorzugsweise sind dabei ein erstes Schaltelement (34) und zumindest ein zweites Schaltelement (36) derart in einen Stromkreis (32) mit der Schachtbeleuchtung (28) geschaltet, dass eine Aktivierung der Schachtbeleuchtung (28) nur dann möglich ist, wenn das erste Schaltelement (34) und zumindest ein zweites Schaltelement (36) eingeschaltet sind. Eine Aufzugssteuerungseinrichtung (16) schaltet das erste Schaltelement (34) automatisch ein, wenn sich die Aufzugsanlage (10) in einem Inspektionsmodus befindet. Die Erfindung betrifft sodann eine nach dem Verfahren arbeitende Aufzugsanlage (10), eine Schaltung mit dem ersten Schaltelement (34) und dem zumindest einen zweiten Schaltelement (36) zur Überwachung der Aufzugsanlage (10) und schliesslich ein Verfahren zur Nachrüstung einer Aufzugsanlage (10) mit einer solchen Schaltung.

IPC 8 full level
B66B 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 5/005 (2013.01); **B66B 5/0087** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1110900 A1 20010627 - MITSUBISHI ELEVATOR EUROP B V [NL]

Citation (search report)
• [XA] JP H1036029 A 19980210 - TOSHIBA ELEVATOR TECH, et al
• [XA] JP 2004189365 A 20040708 - HITACHI BUILDING SYS CO LTD
• [X] JP 2015160698 A 20150907 - MITSUBISHI ELEC BUILDING TECHN
• [A] CN 205187531 U 20160427 - CHONGQING MACRO LIFT CO LTD

Cited by
CN111699148A

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 3301051 A1 20180404

DOCDB simple family (application)
EP 16191412 A 20160929