

Title (en)  
Guide for a user of a lift

Title (de)  
Führen eines Benutzers eines Aufzuges

Title (fr)  
Guidage d'un utilisateur d'ascenseur

Publication  
**EP 2253570 A1 20101124 (DE)**

Application  
**EP 09160810 A 20090520**

Priority  
EP 09160810 A 20090520

Abstract (en)  
The method involves connecting an audio-visual communication unit (KE) with a control unit (SE) of a lift system over a communication network (KN). Data from detection units (DE1, DE2) is evaluated from the control unit, and an emergency or dangerous procedure is created based on the evaluation result. A partially animated sequence, which contains instructions for a user of the lift system, is transmitted to the audio-visual communication unit in dependence upon the created emergency or dangerous procedure. Independent claims are also included for the following: (1) a device for guiding a user of a lift system in an emergency or dangerous situation (2) an audio visual communication unit of a lift system (3) a method for displaying an information of an audio visual communication unit of an lift system.

Abstract (de)  
Die Erfindung beschreibt ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Führen eines Benutzers einer Aufzugsanlage in einer Stör- oder Gefahrensituation, wobei über mindestens ein Kommunikationsnetz (KN) mindestens eine audio-visuelle Kommunikationseinheit (KE) mit mindestens einer Steuereinheit (SE) der Aufzugsanlage verbunden wird, wobei die mindestens eine audio-visuelle Kommunikationseinheit in der Aufzugskabine (AK) und/oder auf mindestens einem Stockwerk des Gebäudes, indem sich die Aufzugsanlage befindet, angeordnet sein kann, wobei über mindestens ein weiteres Kommunikationsnetz (KN2) mindestens eine Detektionseinheit (DE1, DE2, DE3) mit der mindestens einen Steuereinheit (SE) verbunden wird. Erfindungsgemäss werden Daten von der mindestens einen Detektionseinheit (DE1, DE2, DE3) von der mindestens einen Steuereinheit (SE) ausgewertet, anhand des Auswertergebnisses wird eine Stör- oder Gefahrenprozedur erstellt und in Abhängigkeit der erstellten Stör- oder Gefahrenprozedur wird zumindest eine teilweise animierte visuelle mindestens eine Anweisung für den Benutzer der Aufzugsanlage enthaltende Sequenz an die audio-visuelle Kommunikationseinheit (KE) übertragen.

IPC 8 full level  
**B66B 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66B 3/00** (2013.01); **B66B 3/006** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 202005002754 U1 20060713 - QATSI TV GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [XY] EP 1076030 A2 20010214 - BASTIAANS BELOT JEAN PAUL [ES], et al  
• [Y] US 2002036122 A1 20020328 - FAYETTE PETER T [US], et al  
• [X] WO 2006101316 A1 20060928 - SAEHAN ELEVATOR CO LTD [KR], et al

Cited by  
US10155639B2; US10011460B2; US10227209B2

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2253570 A1 20101124**

DOCDB simple family (application)  
**EP 09160810 A 20090520**