

Title (en)
LIFT SYSTEM WITH GESTURE RECOGNITION CONTROL

Title (de)
AUFZUGANLAGE MIT GESTENERKENNENDER STEUERUNG

Title (fr)
ASCENSEUR A COMMANDE GESTUELLE

Publication
EP 3141510 A1 20170315 (DE)

Application
EP 15184817 A 20150911

Priority
EP 15184817 A 20150911

Abstract (de)
Es wird eine Aufzuganlage (1) mit einer Kabine (3), einem Kabinenbedienpanel (5), einem Lobbybedienpanel (7) und einer Aufzuganlagesteuerung (7) beschrieben. Das Kabinenbedienpanel (5) und/oder das Lobbybedienpanel (7) weisen eine Gestenerkennungseinrichtung (10) auf, welche dazu ausgelegt ist, Gesten (21) eines Nutzers (17) zu erkennen und darauf basierend zugehörige Signale an die Aufzuganlagesteuerung (7) auszugeben. Die Aufzuganlagesteuerung (7) ist dazu ausgelegt, Funktionen der Aufzuganlageanlage (1) basierend auf den Signalen zu steuern. Der Nutzer kann Funktionen der Aufzuganlage (1) somit intuitiv mithilfe von Gesten steuern. Beispielsweise können komplexe Autorisierungsgesten zum Freischalten von Sicherheits- oder Exklusivfunktionen eingesetzt werden. Einfache Wischgesten (21) können z.B. dazu eingesetzt werden, ein Öffnen oder Schließen einer Kabinentür anzufordern.

IPC 8 full level
B66B 1/46 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 1/463 (2013.01); **B66B 1/468** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] WO 2014186976 A1 20141127 - OTIS ELEVATOR CO [US], et al
• [XA] EP 2676913 A1 20131225 - YOON IL SHIK [KR]
• [XA] WO 2014072588 A1 20140515 - KONE CORP [FI]
• [XA] WO 2015060851 A1 20150430 - OTIS ELEVATOR CO [US]
• [E] WO 2015183256 A1 20151203 - OTIS ELEVATOR CO [US]

Cited by
CN110002301A; CN111699465A; CN112173899A; WO2019180301A1; US10884507B2

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 3141510 A1 20170315

DOCDB simple family (application)
EP 15184817 A 20150911