

Title (en)
INSTALLATION FOR LIFT WITH MOTORISED SWINGING LANDING DOOR

Title (de)
AUFZUGSANLAGE MIT MOTORISIERTER SCHACHT-FLÜGELTÜR

Title (fr)
INSTALLATION D'ASCENSEUR A PORTE PALIERE BATTANTE MOTORISEE

Publication
EP 3967641 A1 20220316 (FR)

Application
EP 20196272 A 20200915

Priority
EP 20196272 A 20200915

Abstract (fr)
L'invention concerne une installation d'ascenseur comprenant un moyen d'entraînement, une cabine, un moyen de transmission, pour assurer la coopération entre le moyen d'entraînement et la cabine de façon à entraîner la cabine au sein d'une gaine entre différents niveaux équipés chacun d'une porte palière battante motorisée par un actionneur et, pour chaque niveau desservi, une interface utilisateur d'appel cabine, destinée à être installée sur le palier correspondant à ce niveau, cette interface étant en communication avec le moyen d'entraînement par l'intermédiaire d'une unité de commande de manœuvre, de façon à amener la cabine audit niveau suite à une commande utilisateur sur ladite interface, l'unité de commande de manœuvre étant adaptée pour transmettre un ordre de commande d'ouverture de porte audit actionneur suite à la détection de l'arrivée de la cabine audit niveau, de sorte à déclencher un mouvement d'ouverture de la porte palière battante correspondante au moyen de l'actionneur, ladite installation étant caractérisée en ce qu'elle comprend au moins un dispositif d'alerte extérieur associé à au moins une porte palière battante, adapté pour émettre un signal d'alerte lumineux et/ou sonore en direction du palier et un système d'alerte d'ouverture de porte, configuré pour générer un ordre d'activation du au moins un dispositif d'alerte extérieur en réponse à la détection de l'arrivée de la cabine audit niveau.

IPC 8 full level
B66B 3/00 (2006.01); **B66B 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 3/002 (2013.01); **B66B 3/004** (2013.01); **B66B 13/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] CN 206278804 U 20170627 - FSC RHINE ELEVATOR CO LTD
• [A] US 2011073416 A1 20110331 - NOWEL EDWARD J [US]
• [A] US 6292100 B1 20010918 - DOWLING DAVID LAWRENCE [AU]
• [A] US 3560950 A 19710202 - PETERS DUANE

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 3967641 A1 20220316

DOCDB simple family (application)
EP 20196272 A 20200915