

Title (en)

METHOD FOR OPERATING AN ELEVATOR EQUIPPED WITH A POSITIONING SYSTEM AND CORRESPONDING DEVICES

Title (de)

VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER MIT EINEM POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM AUSGESTATTETEN AUFZUGANLAGE SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN ASCENSEUR ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT AINSI QUE DISPOSITIFS CORRESPONDANTS

Publication

**EP 4015430 A1 20220622 (DE)**

Application

**EP 20214394 A 20201216**

Priority

EP 20214394 A 20201216

Abstract (de)

Es werden ein Verfahren zum Betreiben einer Aufzuganlage (10) sowie ein zu dessen Durchführung konfiguriertes, in der Aufzuganlage vorgesehenes Positionsbestimmungssystem (28) zur Ermittlung einer Kabinenposition einer in einem Aufzugschacht (12) verfahrbaren Aufzugkabine (14) beschrieben. Das Verfahren umfasst:- Abspeichern einer mittels des Positionsbestimmungssystems (28) ermittelten zuletzt aktuellen Kabinenposition zu einem Zeitpunkt vor einem Eintreten einer Stromversorgungsunterbrechung zu der Aufzuganlage (10);- Durchführen einer Kalibrierungsfahrt der Aufzugkabine (14) innerhalb des Aufzugschachts (12) nach Beendigung der Stromversorgungsunterbrechung, um mittels des Positionsbestimmungssystems (28) eine aktualisierte Kabinenposition zu einem Zeitpunkt nach der Stromversorgungsunterbrechung zu der Aufzuganlage (10) zu ermitteln, wobei eine Richtung (37) der Kalibrierungsfahrt in Abhängigkeit von der abgespeicherten zuletzt aktuellen Kabinenposition festgelegt wird.

IPC 8 full level

**B66B 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66B 1/3492** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1412274 B1 20110309 - INVENTIO AG [CH]
- EP 1634841 A1 20060315 - INVENTIO AG [CH]
- EP 1637493 A1 20060322 - INVENTIO AG [CH]
- WO 2019206644 A1 20191031 - INVENTIO AG [CH]

Citation (search report)

- [X] EP 2925653 A1 20151007 - OTIS ELEVATOR CO [US]
- [A] EP 3733579 A1 20201104 - OTIS ELEVATOR CO [US]
- [A] US 4341287 A 19820727 - KUZUNUKI SOSHIRO, et al

Cited by

WO2024068202A1

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 4015430 A1 20220622**

DOCDB simple family (application)

**EP 20214394 A 20201216**