

Title (en)

Hinge for a cabin operating unit of a lift assembly

Title (de)

Scharnier für eine Kabinenbedieneinheit einer Aufzugsanlage

Title (fr)

Charnière pour une unité de commande de cabine d'une installation d'ascenseur

Publication

EP 2333209 A1 20110615 (DE)

Application

EP 09179102 A 20091214

Priority

EP 09179102 A 20091214

Abstract (en)

The hinge (9) has a hinge element (10) for fastening at an element (20), where the hinge element has a guide element (16). Another hinge element (11) is provided for fastening at another element (21). Third hinge element (12) is provided with another guide element (15) which is guided in the former guide element of the former hinge element. Independent claims are also included for the following: (1) a cabin operating unit with fastening elements; and (2) a method for opening a cabin operating unit.

Abstract (de)

Ein Scharnier umfasst ein erstes Scharnierelement zur Befestigung an einem ersten Element. Das erste Scharnierelement weist ein erstes Führungselement auf. Das Scharnier umfasst weiter ein zweites Scharnierelement zur Befestigung an einem zweiten Element. Das Scharnier umfasst weiter ein drittes Scharnierelement mit einem zweiten Führungselement, welches im ersten Führungselement des ersten Scharnierelementes führbar ist. Das zweite Scharnierelement und das dritte Scharnierelement sind drehbar miteinander verbunden und bilden dadurch ein Gelenk. Das dritte Scharnierelement und das erste Scharnierelement sind gegeneinander verschiebbar, sodass das erste Element und das zweite Element drehbar und verschiebbar miteinander verbunden sind.

IPC 8 full level

E05D 3/02 (2006.01); **B66B 1/46** (2006.01); **E05D 15/56** (2006.01); **E05F 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 3/022 (2013.01); **E05D 15/56** (2013.01); **E05F 7/02** (2013.01); **E05Y 2900/208** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] US 6097799 A 20000801 - WANG HSIU-BIN [TW]
- [X1] DE 4318607 A1 19941208 - GRASS AG [AT]
- [X1] US 5255807 A 19931026 - SATULA KEITH O [US], et al
- [A] US 5829554 A 19981103 - BENSON THOMAS H [US], et al

Cited by

CN110499981A; AT13763U1; US10589964B2; WO2021008984A1

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 SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2333209 A1 20110615

DOCDB simple family (application)

EP 09179102 A 20091214