

Title (en)

System of a building with multiple closing devices

Title (de)

System eines Gebäudes mit mehreren Schließvorrichtungen

Title (fr)

Système d'un bâtiment doté de plusieurs dispositifs de fermeture

Publication

EP 2796651 B1 20161116 (DE)

Application

EP 14165626 A 20140423

Priority

DE 102013207455 A 20130424

IPC 8 full level

E05F 15/71 (2015.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/71 (2015.01); **E05Y 2400/42** (2013.01); **E05Y 2400/652** (2013.01); **E05Y 2400/66** (2013.01); **E05Y 2900/10** (2013.01)

Citation (opposition)

Opponent : Aumüller Aumatic GmbH

- US 2007210737 A1 20070913 - BRANDER DAVID [US]
- EP 0976320 A2 20000202 - SATE SAFETY DEVICES TECHNOLOGY [IT]
- DE 4023673 A1 19920206 - VEDDER GMBH GEB [DE]
- EP 0799962 A1 19971008 - LANDERT HEINRICH [CH]
- US 4174494 A 19791113 - PFEFFER PAUL [DE]
- WO 0011778 A1 20000302 - SIEMENS AG [DE], et al
- "Ausschnitte der Aumüller Produktliste 01/2013", AUMÜLLER, 24 January 2013 (2013-01-24), XP055411266, Retrieved from the Internet <URL:www.telesys.hu/sites/default/files/pdf/geze/aumueller_produkliste_01-2013_web.pdf>
- "Installations- und Betriebsanleitung der Ferralux RWA-Zentrale EMB 7300", INSTALLATIONSANLEITUNG, 16 April 2012 (2012-04-16), XP055411291
- "Katalogblatt EMB 7300", ZACH KATA- LOGBLATT, 2017, XP055411298, Retrieved from the Internet <URL:https://www.zachantriebe.at/produkte/rwa-zentralen_emb7300>
- "Aumüller LonWorks - Bus-Netzwerk-Technologie aus der 19. Kalenderwoche", LONWORKS-BROSCHÜRE, 2011, XP055411302
- "Cuk-Wandler", WIKIPEDIA-ARTIKEL, 5 April 2013 (2013-04-05), XP055411309
- PROF. DR. F. GAUSCH, SKRIPT ZUR PROJEKTARBEIT ZEITDIS- KRETE APPROXIMATIVE LINEARISIERUNG EINES CUK-KONVERTERS, 2009, XP055411313, Retrieved from the Internet <URL:www.srt.upb.de/fileadmin/Lehre/Skripte/Projektarbeiten/Cuk-Konverter.pdf>
- "Leistungselektronik Grundlagen und Standardanwendungen", AUSSCHNITTE VON ÜBUNGSUNTERLAGEN DES LEHRSTUHLs FÜR ELEKTRISCHE ANTRIEBS- SYSTEME UND LEISTUNGSELEKTRONIK DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT MÜNCHEN UN- TER, XP055411325, Retrieved from the Internet <URL:www.eal.ei.tum.de/fileadmin/tueieal/www/courses/LGUS/tutorial/05 - DCDC Wandler Wechselrichter Vortrag.pdf>

Opponent : GEZE GmbH

- DE 102007041383 A1 20090305 - K & G PNEUMATIK GMBH [DE]
- DE 3915569 A1 19901115 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- US 2009009137 A1 20090108 - ZHANG JUN [US]
- WO 9501669 A1 19950112 - SQUARE D CO [US]
- DE 10317914 A1 20040122 - BBVV GMBH GES FUER BETEILIGUNG [DE]
- US 2007210737 A1 20070913 - BRANDER DAVID [US]
- DE 4023673 A1 19920206 - VEDDER GMBH GEB [DE]
- EP 0799962 A1 19971008 - LANDERT HEINRICH [CH]
- EP 1229628 A2 20020807 - NICE SPA [IT]
- "Geze Gebäudesystem", BENUTZERHANDBUCH (USER'S MANUAL) MATERIAL-NR. 124418, August 2007 (2007-08-01), pages 1 - 44, XP055412069

Cited by

RU2747211C1; CN106557036A; CN108457555A

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

DOCDB simple family (publication)

EP 2796651 A1 20141029; **EP 2796651 B1 20161116**; **EP 2796651 B2 20231115**; DE 102013207455 A1 20141030

DOCDB simple family (application)

EP 14165626 A 20140423; DE 102013207455 A 20130424