

Title (en)
FRENCH BALCONY

Title (de)
FRANZÖSISCHER BALKON

Title (fr)
BALCON FRANÇAIS

Publication
EP 4198250 A1 20230621 (DE)

Application
EP 22211598 A 20221206

Priority
DE 202021106903 U 20211220

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf einen französischer Balkon (1) zur Montage vor einem in eine Fensteröffnung (10) einer Gebäudewand (14) eingesetzten Fensterrahmen (12), wobei der französische Balkon (1) ein Scheibenelement (2) und ein Halterungssystem (3) zur Halterung des Scheibenelements (2) umfasst, wobei sich der französische Balkon (1) erfindungsgemäß dadurch auszeichnet, dass er weiter ein dem Scheibenelement (2) zugeordnetes Funktionselement (3) umfasst, das dem Scheibenelement (2) elektrisch steuerbare Lichtdurchlässigkeitseigenschaften verleiht.

IPC 8 full level
E04F 11/18 (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/1853 (2013.01); **E06B 9/24** (2013.01); **E06B 2009/2464** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102015113453 A1 20160218 - HEYDEBRECK MICHAEL [DE]
- EP 0876608 B1 20020417 - FUHR GUENTER [DE]
- WO 2011033313 A1 20110324 - PILKINGTON GROUP LTD [GB], et al
- DE 102019135413 A1 20210624 - REHAU AG & CO [DE]
- DE 102019133671 A1 20210610 - REHAU AG & CO [DE]

Citation (search report)

- [IY] CN 205750199 U 20161130 - MAX FILM CORP
- [Y] US 2021325753 A1 20211021 - TRIKHA NITESH [US], et al
- [A] CN 111638618 A 20200908 - BOE TECHNOLOGY GROUP CO LTD, et al
- [A] EP 3293336 A1 20180314 - PAULI + SOHN GMBH METALLWAREN [DE]
- [A] DE 202014103782 U1 20151117 - HEYDEBRECK MICHAEL [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
DE 202021106903 U1 20230328; EP 4198250 A1 20230621

DOCDB simple family (application)
DE 202021106903 U 20211220; EP 22211598 A 20221206