

Title (en)

SHADING SYSTEM FOR A WINDOW OF A BUILDING AND METHOD FOR SHADING A WINDOW OF A BUILDING

Title (de)

VERSCHATTUNGSSYSTEM FÜR EIN FENSTER EINES GEBÄUDES SOWIE VERFAHREN ZUM VERSCHATTEN EINES FENSTERS EINES GEBÄUDES

Title (fr)

SYSTÈME D'OMBRAGE POUR UNE FENÊTRE D'UN BÂTIMENT AINSI QUE PROCÉDÉ D'OMBRAGE D'UNE FENÊTRE DANS UN BÂTIMENT

Publication

EP 3835540 A1 20210616 (DE)

Application

EP 20212365 A 20201208

Priority

DE 102019133671 A 20191210

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Verschattungssystem für ein Fenster (1) eines Gebäudes, das ein Fenster (1); ein Verschattungselement (7), das dazu ausgelegt ist, den Verschattungszustand des Fensters (1) durch Verfahren des Verschattungselements (7) in vertikaler Richtung stufenlos oder zonenförmig zwischen einem unbeschatteten Zustand und einem vollständig beschatteten Zustand zu ändern; ein Eingabeelement (9), das berührungsempfindlich ausgebildet ist; und ein Steuerungselement umfasst, das dazu ausgelegt ist, ein Eingabesignal vom berührungsempfindlichen Eingabeelement (9) zu empfangen und einen Verfahrenszustand des Verschattungselements (7) in Abhängigkeit vom Eingabesignal vom berührungsempfindlichen Eingabeelement (9) stufenlos oder zonenförmig zwischen dem unbeschatteten Zustand und dem vollständig beschatteten Zustand zu verfahren. Darüber hinaus bezieht sich die vorliegende Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Verschatten eines Fensters (1) eines Gebäudes unter Verwendung eines erfindungsgemäßen Verschattungssystems.

IPC 8 full level

E06B 9/68 (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/68 (2013.01); **E06B 2009/2405** (2013.01); **E06B 2009/6809** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] WO 2014165367 A1 20141009 - QMOTION INC [US]
- [XI] WO 2014153917 A1 20141002 - WANG JINYOU [CN]
- [X] EP 3205810 A1 20170816 - BUBENDORFF SOCIÉTÉ ANONYME [FR]
- [Y] DE 102018109631 A1 20181031 - FORD GLOBAL TECH LLC [US]
- [A] DE 102012019755 A1 20140410 - BROSE FAHRZEUGTEILE [DE]
- [A] DE 102010021563 A1 20111201 - GM GLOBAL TECH OPERATIONS INC [US]
- [A] DE 102014201098 A1 20150723 - VOLKSWAGEN AG [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3835540 A1 20210616; DE 102019133671 A1 20210610

DOCDB simple family (application)

EP 20212365 A 20201208; DE 102019133671 A 20191210