

Title (en)

FAÇADE/WINDOW CONSTRUCTION AND SUN PROTECTION DEVICE DESIGNED FOR SAME

Title (de)

FASSADEN-/FENSTERKONSTRUKTION UND HIERFÜR AUSGEBILDETE SONNENSCHUTZANLAGE

Title (fr)

CONSTRUCTION DE FAÇADE/FENÊTRE ET INSTALLATION DE PROTECTION SOLAIRE CORRESPONDANTE

Publication

EP 3401495 A1 20181114 (DE)

Application

EP 18171168 A 20180508

Priority

DE 202017102736 U 20170508

Abstract (de)

Eine Fassaden- oder Fensterkonstruktion besitzt mehrere nebeneinander angeordnete Fensterelemente (102, 106), die jeweils von Rahmenelementen (624, 625) begrenzt sind, wobei an zwei äußeren Rahmenelementen (625) Führungsschienen (10, 108) einer Sonnenschutzanlage (1000) vorgesehen sind. Um den Sonnenschutz und die Absturzsicherung flexibel an architektonische Gegebenheiten anpassen zu können, wird vorgeschlagen, dass zwischen den Führungsschienen (10, 108) wenigstens eine Stützschiene (610, 611) vorgesehen ist, die an einem mittleren Rahmenelement befestigt ist und an der ein- oder beidseitig eine Absturzsicherung festgelegt ist die auf ihrer dieser Stützschiene (610, 611) gegenüberliegenden Seite an einer der beiden Führungsschienen (10) oder einer weiteren Stützschiene (610, 611) festgelegt ist.

IPC 8 full level

E06B 9/52 (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/16 (2013.01); **E06B 3/549** (2013.01); **E06B 3/5857** (2013.01); **E06B 3/5878** (2013.01); **E06B 9/327** (2013.01); **E06B 9/52** (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01); **E06B 2009/2447** (2013.01); **E06B 2009/247** (2013.01); **E06B 2009/587** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2357310 A2 20110817 - HEYDEBRECK BERND [DE]
- EP 1669537 B1 20100324 - CORRADI S P A [IT]
- EP 2157275 A2 20100224 - KESTELYN NV [BE], et al

Citation (search report)

- [X] KR 101545612 B1 20150828 - TOPEC ENGINEERING & CON [KR]
- [X] KR 20160120635 A 20161018 - LEE GYOO WHAN [KR]
- [A] US 2016319593 A1 20161103 - DWARKA RAJIVA A [US]
- [DA] EP 2357310 A2 20110817 - HEYDEBRECK BERND [DE]

Cited by

DE102019122600A1; EP3540172A1; DE102021123627A1; DE102021118733A1

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)

DE 202017102736 U1 20170616; EP 3401495 A1 20181114; EP 3401495 B1 20201125; EP 3401496 A1 20181114; EP 3401496 B1 20201007

DOCDB simple family (application)

DE 202017102736 U 20170508; EP 18171168 A 20180508; EP 18171169 A 20180508