

Title (en)

SHADING SYSTEM FOR AN ARCHITECTURAL OPENING

Title (de)

VERSCHATTUNGSANLAGE FÜR EINE ARCHITEKTONISCHE ÖFFNUNG

Title (fr)

INSTALLATION DE PARE-SOLEIL POUR UNE OUVERTURE ARCHITECTONIQUE

Publication

EP 3623566 A1 20200318 (DE)

Application

EP 19194396 A 20190829

Priority

DE 102018122666 A 20180917

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verschattungsanlage für eine architektonische Öffnung, wie zum Beispiel ein Fenster oder eine Tür, mit: einem Gehäuse (44); einem Behang (47); einer Wickelwelle (22), mittels derer der Behang (47) zwischen einer offenen Stellung und einer geschlossenen Stellung bewegbar ist; wenigstens einem lösbar an einer Führung (20) im Gehäuse (44) gehaltenen Halteelement (21), mittels welchen die Wickelwelle (22) an ihren Stirnseiten im Gehäuse (44) gelagert ist; und in Öffen- und Schließrichtung des Behangs (47) verlaufende Führungsschienen (46), in welchen zumindest eine in Schließrichtung gesehen vordere Kante des Behangs (47) geführt ist. Um eine Verschattungsanlage zu schaffen, bei welcher sich selbst bei eingeputzten Führungsschienen und Rollokasten die Wickelwelle leicht ausbauen lässt, ist die erfindungsgemäße Verschattungsanlage dadurch gekennzeichnet, dass das Halteelement (21) in Schließrichtung des Behangs (47) aus der zugehörigen Führung (20) herausziehbar ist. Die Erfindung betrifft ferner ein Bauwerk mit einer solchen Verschattungsanlage sowie ein Verfahren zur Demontage derselben.

IPC 8 full level

E06B 9/174 (2006.01); **E06B 9/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/174 (2013.01); **E06B 9/50** (2013.01); **E06B 9/323** (2013.01); **E06B 9/72** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2011150412 A1 20111201 - HUNTER DOUGLAS [US], et al
- DE 102018106055 A1 20190919 - GEST HOLDING GMBH [AT]
- EP 19162588 A 20190313

Citation (search report)

- [XAYI] DE 7640506 U1 19770428
- [IA] EP 0717166 A1 19960619 - MOTTURA SPA [IT]
- [IA] EP 2476812 A2 20120718 - RENSON SUNPROT SCREENS NV [BE], et al
- [IA] EP 3372773 A1 20180912 - RENSON SUNPROTECTION SCREENS NV [BE]
- [Y] DE 202014004446 U1 20140708 - ROMA KG [DE]
- [A] DE 29804060 U1 19980716 - ELKET KUNSTSTOFF TECHNIK GMBH [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 3623566 A1 20200318; EP 3623566 B1 20221221; DE 102018122666 A1 20200319; ES 2939768 T3 20230426; HR P20230256 T1 20230414; HU E061282 T2 20230628; PL 3623566 T3 20230424; SI 3623566 T1 20230428

DOCDB simple family (application)

EP 19194396 A 20190829; DE 102018122666 A 20180917; ES 19194396 T 20190829; HR P20230256 T 20190829; HU E19194396 A 20190829; PL 19194396 T 20190829; SI 201930478 T 20190829