

Title (en)
BUILDING SHADOWING DEVICE AND SIDES GUIDING RAIL FOR SAME

Title (de)
GEBÄUDEVERSCHATTUNGSVORRICHTUNG UND SEITENFÜHRUNGSSCHIENE DAFÜR

Title (fr)
DISPOSITIF PARE-SOLEIL DE BÂTIMENT ET RAILS DE GUIDAGE LATÉRAUX

Publication
EP 2952669 A1 20151209 (DE)

Application
EP 15020084 A 20150602

Priority
• DE 202014004446 U 20140602
• DE 102014009502 A 20140626

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Seitenführungsschiene (102; 202) für eine Gebäudeöffnungs-verschattungsvorrichtung mit einem auf einer drehbar auf zwei Seitenteilen (108; 208) gelagerten Wickelwelle vor einer Gebäudeöffnung aufzieh- und ablassbar aufgenommenen Behang, wie z.B. eine Senkrechtmarkise. Die Seitenführungsschiene (102; 202) ist zur gebäudeseitigen Befestigung z.B. an einem Fensterrahmen und/oder an einer Mauerlaibung der Gebäudeöffnung und zur Abstützung eines der Seitenteile (108; 208) auf ihrer oberen Stirnseite geeignet und weist zur seitlichen Führung des aufzieh- und ablassbaren Behangs und/oder eines unterseitig an dem Behang befestigten Fallstabs eine längsseitig offene Führungsnut (13) auf. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die Seitenführungsschiene (102; 202) fest verbunden mit einem von der oberen Stirnseite der Führungsschiene (102; 202) nach oben abstehenden Befestigungszapfen (6) ausgebildet ist, der zum Aufstecken des Seitenteils (108; 208) dient, wobei die Seitenführungsschiene (102; 202) einen Profilabschnitt (15, 16; 115, 116) aufweist, an dem die Führungsnut (13) ausgeformt ist, sowie einen stirnseitig offenen Zapfeneinsteckbereich (14), in dem der Befestigungszapfen (6) eingepresst ist, so dass der Befestigungszapfen (6) auch beim Transport und während der Montage ortsfest an der Seitenführungsschiene (102; 202) festgelegt ist. Die Erfindung betrifft ferner eine Gebäudeöffnungsverschattungsvorrichtung mit solchen Seitenführungsschienen (102; 202).

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01); **E06B 9/174** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17061 (2013.01); **E06B 9/174** (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20301854 U1 20030508 - ROMA ROLLADENSYSTEME GMBH [DE]
• US 2002014314 A1 20020207 - MILLER JAMES V [US]
• DE 29611671 U1 19960822 - WUNDLING HERBERT [DE]
• DE 20101387 U1 20010523 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
• EP 0647762 A1 19950412 - KRALER FRANZ [AT]
• DE 69602471 T2 19991216 - BUBENDORFF SA [FR]
• DE 102007036776 A1 20090205 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
• DE 102009007682 A1 20100819 - ROMA ROLLADENSYSTEME GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] FR 2987643 A1 20130906 - MARITON [FR]
• [A] DE 202005016059 U1 20060202 - VEKA AG [DE]
• [A] DE 102004048796 A1 20060420 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP3208413A1; EP4012152A1

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 2952669 A1 20151209; EP 2952669 B1 20161012; DE 102014009502 A1 20151203

DOCDB simple family (application)
EP 15020084 A 20150602; DE 102014009502 A 20140626