

Title (en)
Building opening shading device and component for the same

Title (de)
Gebäudeöffnungsverschattungsvorrichtung und Bauelement dafür

Title (fr)
Dispositif d'ombrage d'une ouverture de bâtiment et élément de construction associé

Publication
EP 2631415 A2 20130828 (DE)

Application
EP 13000914 A 20130222

Priority
DE 102012003592 A 20120227

Abstract (en)
The tubular motor cable drum (40) has a motor head (82) which is stationary and rotationally fixed to an associated building-side holding portion (9), for the drive of a winding shaft (3) that is provided for tubular motor (8). The cable drum is adapted for arrangement in the region of motor head. A peripheral winding portion laterally enclosing two annular disc portions is provided for guiding the received cable section. A cable inlet is provided, through which the engine head cable is guided between the annular disc portions to the cable drum. An independent claim is included for building opening shading device.

Abstract (de)
Die Anmeldung betrifft eine Gebäudeöffnungsverschattungsvorrichtung, insbesondere eine Senkrechtmarkise, mit einer per Rohrmotor (8) angetriebenen Wickelwelle (3), wobei der Rohrmotor (8) an seiner einen Stirnseite einen orts- und drehfest an einem zugeordneten gebäudeseitigen Halteteil (9), insbesondere einem Seitenteil (9) eines Wickelwellenkastens (9, 10, 11, 12), angebrachten Motorkopf (82) aufweist, welcher mit zumindest einem insbesondere zur Stromversorgung dienenden Kabel (84) verbunden ist.

IPC 8 full level
E06B 9/72 (2006.01); **E06B 9/174** (2006.01); **E06B 9/50** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/72 (2013.01); **E06B 9/174** (2013.01); **E06B 9/50** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2004129849 A1 20040708 - WALKER MARK A [US], et al
• EP 1746244 B1 20111109 - ROMA KG [DE]
• EP 2354430 A2 20110810 - RENSON SUNPROT SCREENS NV [BE], et al

Cited by
EP4183968A1; CH712142A1; CN103711415A; US2017114593A1; US10544622B2; DE102018009935A1; FR3129173A1; US10808455B2; US11293218B2; US11719038B2

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 2631415 A2 20130828; EP 2631415 A3 20150909; EP 2631415 B1 20160907; DE 102012003592 A1 20130829

DOCDB simple family (application)
EP 13000914 A 20130222; DE 102012003592 A 20120227