

Title (en)

HORIZONTAL BEAM FOR A VERTICAL SHADING WITH MOVABLE BEARING AND WITH AN INTERMEDIATE SUPPORT

Title (de)

HORIZONTALTRÄGER FÜR EINE SENKRECHTBESCHATTUNG MIT BEWEGLICHER LAGERUNG UND MIT EINER ZWISCHENABSTÜTZUNG

Title (fr)

POUTRE HORIZONTALE POUR UN DISPOSITIF D'OMBRAJE VERTICAL À PALIER MOBILE ET AVEC PALIER INTERMÉDIAIRE

Publication

EP 3392446 A1 20181024 (DE)

Application

EP 17000679 A 20170421

Priority

EP 17000679 A 20170421

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Horizontalträger (1), der durch zumindest ein Hohlkammerprofil gebildet ist, welches zumindest eine Kammer zur Aufnahme einer Wickelwelle (2) mit einem darauf als Wickelballen (3) aufgewickelten Beschattungselement (4) einer Senkrechtbeschattung (10) aufweist, wobei in der Kammer die um ihre Achse drehbar gelagerte Wickelwelle (2) angeordnet ist, von der das Beschattungselement (4) abwickelbar ist und wobei die Kammer zumindest eine Durchtrittsöffnung (5) aufweist, durch welche das Beschattungselement (4) aus der Kammer austritt, wobei die Wickelwelle (2) zumindest in vertikaler Richtung vor- und zurückbewegbar ist und der Wickelwelle (2) zumindest eine Abstützung (6) zugeordnet ist, an welcher der Wickelballen (3) zumindest bei vollständig aufgewickeltem Beschattungselement (4) anliegt.

IPC 8 full level

E06B 9/42 (2006.01); **E04F 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 10/0677 (2013.01); **E06B 9/42** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 102015012432 A1 20170330 - WEINOR GMBH & CO KG [DE]
- [XY] DE 202006021144 U1 20130701 - WEINOR GMBH & CO KG [DE]
- [YA] EP 1637668 A2 20060322 - LUKOS STEPHEN [DE]
- [Y] DE 102004035942 A1 20060216 - WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG [DE]
- [Y] EP 0745742 A2 19961204 - WEIERMANN DIETER WEINOR [DE]
- [YA] DE 102015203242 A1 20160825 - SCAFFIDI GIOVANNI [DE]
- [A] US 2248414 A 19410708 - SCHANE EDWARD H

Cited by

DE102022206023B4

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 3392446 A1 20181024; EP 3392446 B1 20200108

DOCDB simple family (application)

EP 17000679 A 20170421