

Title (en)

DEVICE FOR SHADING WINDOWS OR DOOR OPENINGS EXTENDING OVER A CORNER

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR BESCHATTUNG ÜBER ECK VERLAUFENDER FENSTER- ODER TÜRÖFFNUNGEN

Title (fr)

DISPOSITIF D'OMBRAJE AU-DESSUS DES OUVERTURES D'ANGLE DE FENÊTRE OU DE PORTE

Publication

EP 3957815 A1 20220223 (DE)

Application

EP 21181795 A 20210625

Priority

DE 102020121302 A 20200813

Abstract (de)

Dargestellt und beschrieben ist eine Vorrichtung zur Beschattung über Eck verlaufender Fenster- oder Türöffnungen mit wenigstens zwei Kastenelementen (4), zwei textilen Behängen (5), Abschlussleisten (6) am unteren Ende der Behänge und Führungen an den dem Eckbereich abgewandten Seiten der Behänge (5), wobei die Behänge (5) jeweils in einem Kastenelement (4) aufgewickelt sind, wobei die Kastenelemente (4) im Winkel der vorhandenen Fenster bzw. Türen miteinander verbunden sind und wobei die Abschlussleisten (6, 6') im Eckbereich der Vorrichtung durch einen Winkelverbinder miteinander verbunden sind. Um eine Verbesserung des Windlasteinflusses, der Blendfreiheit, der individuellen Steuerung je Himmelsrichtung und auch eine vereinfachte Verarbeitung und Montage zu erreichen, ist vorgesehen, dass als Winkelverbinder zwei an den freien Enden der Abschlussleisten (6, 6') angeordnete und miteinander verbindbare Verbindungselemente (11A, 11B; 11A'; 21A, 21B; 31A, 31B) vorgesehen sind.

IPC 8 full level

E06B 9/08 (2006.01); **E06B 9/24** (2006.01); **E06B 9/40** (2006.01); **E06B 9/42** (2006.01); **E06B 9/56** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/40 (2013.01); **E06B 9/42** (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01); **E06B 2009/405** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 3140488 B1 20170823 - RENSON SUNPROTECTION-SCREENS NV [BE]
- DE 102017114920 A1 20190110 - WAREMA RENKHOFF SE [DE]

Citation (search report)

- [YA] WO 2018178911 A1 20181004 - RENSON SUNPROTECTION SCREENS NV [BE]
- [YA] US 2011061817 A1 20110317 - SMITH RICHARD C [US]
- [YA] EP 1333145 A2 20030806 - L M DEI F LLI MONTICELLI S R L [IT]

Cited by

EP4382719A2

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 3957815 A1 20220223; **EP 3957815 B1 20240522**; DE 102020121302 A1 20220217; DE 202021004251 U1 20230403; EP 4382719 A2 20240612

DOCDB simple family (application)

EP 21181795 A 20210625; DE 102020121302 A 20200813; DE 202021004251 U 20210625; EP 24173227 A 20210625