

Title (en)

DEVICE FOR COVERING WINDOW OR DOOR OPENINGS VIA A CORNER

Title (de)

VORRICHTUNG ZUR BESCHATTUNG ÜBER ECK VERLAUFENDER FENSTER- ODER TÜRÖFFNUNGEN

Title (fr)

DISPOSITIF D'OBTURATION D'OUVERTURES DE FENÊTRE OU DE PORTE S'ÉTENDANT EN ANGLE

Publication

EP 4382719 A2 20240612 (DE)

Application

EP 24173227 A 20210625

Priority

- DE 102020121302 A 20200813
- EP 21181795 A 20210625

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'') im Eckbereich der Vorrichtung durch einen Winkelverbinder miteinander verbunden sind und wobei als Winkelverbinder zwei an den freien Enden der Abschlussleisten (6, 6') angeordnete und miteinander verbindbare Verbindungselemente vorgesehen 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 jedes Verbindungselement als eine mit der jeweiligen Abschlussleiste (6'') lösbar verbindbare Abdeckkappe (41A, 41B) ausgebildet ist und dass jede Abdeckkappe (41A, 41B) einen vorstehenden Steg (45A, 45B) aufweist, an dessen Ende ein Führungselement (46A, 46B) mit einer als vertikale Zentrierachse dienenden inneren Durchgangsöffnung vorgesehen ist.

IPC 8 full level

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]
- EP 3957815 A1 20220223 - HEROAL JOHANN HENKENJOHANN GMBH & CO KG [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

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