

Title (en)
SHADING DEVICE

Title (de)
BESCHATTUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'OMBRAGE

Publication
EP 3431697 A1 20190123 (DE)

Application
EP 17181681 A 20170717

Priority
EP 17181681 A 20170717

Abstract (en)
[origin: WO2019015945A1] Shading device for shading at least two windows (20a, 20b) arranged at an angle to one another, having a first group (12a) of shading slats (14a) which extend parallel to one another, a second shading group (12b) of shading slats (14b) which extend parallel to one another and which extend at an angle to the first group (12a) of the shading slats (14a), and an adjusting device (16a), (16b) for pivoting the shading slats (14a), (14b) of the first group (12a) and of the second group (12b) about their respective articulation axis, characterized in that at least one shading slat (14a) of the first group (12a) has a first ring (18a), and at least one shading slat (14b) of the second group (12b) has a second ring (18b) which is in engagement with the first ring (18a) and thus connects the two shading slats (14a), (14b) of the first and second group (12a), (12b) to one another in an articulated manner.

Abstract (de)
Beschattungsvorrichtung zur Beschattung von mindestens zwei in einem Winkel zueinander angeordneten Fenstern 20a, 20b, mit einer ersten Gruppe 12a von parallel zueinander verlaufenden Beschattungslamellen 14a, einer zweiten Beschattungsgruppe 12b von parallel zueinander verlaufenden Beschattungslamellen 14b, die in einem Winkel zu der ersten Gruppe 12a der Beschattungslamellen 14a verlaufen, einer Einstellvorrichtung 16a, 16b zum Verschwenken der Beschattungslamellen 14a, 14b der ersten Gruppe 12a und der zweiten Gruppe 12b um ihre jeweilige Gelenksachse, dadurch gekennzeichnet, dass mindestens eine Beschattungslamelle 14a der ersten Gruppe 12a einen ersten Ring 18a aufweist, mindestens einer Beschattungslamelle 14b der zweiten Gruppe 12b, einen zweiten Ring 18b ausweist, der mit dem ersten Ring 18a in Eingriff ist und so die beiden Beschattungslamellen 14a, 14b der ersten und zweiten Gruppe 12a, 12b gelenkig miteinander verbindet.

IPC 8 full level
E06B 9/327 (2006.01); **E06B 9/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/30 (2013.01); **E06B 9/327** (2013.01); **E06B 2009/2423** (2013.01)

Citation (search report)

- [IY] CH 707169 A1 20140515 - GUHL BEAT [CH]
- [A] DE 3205354 A1 19830825 - JUENGLING GEB DAMER, et al
- [A] CH 308832 A 19550815 - WILHELM KARL [CH]
- [Y] WO 2016084013 A1 20160602 - RENSON SUNPROT SCREENS NV [BE]
- [A] DE 202013102830 U1 20130715 - SCHLOTTERER SONNENSCHUTZ SYSTEME GMBH [AT]

Cited by
EP3461986B1

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 3431697 A1 20190123; WO 2019015945 A1 20190124

DOCDB simple family (application)
EP 17181681 A 20170717; EP 2018067828 W 20180702