

Title (en)

Dimming system with adjustable blade for solar protection installation

Title (de)

Verdunkelungssystem mit einer orientierbaren Lamelle für Sonnenschutzanlage

Title (fr)

Système d'occultation à lame orientable pour installation de protection solaire

Publication

EP 2813631 A1 20141217 (FR)

Application

EP 14170034 A 20140527

Priority

FR 1355531 A 20130614

Abstract (fr)

Système d'occultation pour installation de protection solaire, du type du type comprenant une lame (2) orientable s'étendant selon un axe principal longitudinal (A) et présentant une première et une seconde extrémité (26, 27) opposées, où la première extrémité est pourvue d'un premier organe d'ancrage définissant un axe d'articulation et accueillant un premier organe d'articulation (41) de la lame sur une première poutre (51), la seconde extrémité est pourvue d'un second organe d'ancrage définissant un axe d'articulation et accueillant un second organe d'articulation (42) de la lame sur une seconde poutre (52), et l'une au moins des extrémités est pourvu d'un troisième organe d'ancrage définissant un axe de liaison et destiné à coopérer avec un système d'entraînement (6) en rotation de la lame autour des axes d'articulation, où le premier organe d'ancrage est situé au-dessus du second organe d'ancrage dans une situation où la lame (2) est posée à plat sur un plan horizontal. La présente invention trouve une application dans le domaine des installations de protection solaire à lames orientables formant un toit de protection s'ouvrant et se fermant.

IPC 8 full level

E04B 7/16 (2006.01); **E04F 10/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 7/163 (2013.01); **E04F 10/10** (2013.01); **E06B 7/086** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2589720 A1 20130508 - BIOSSUN [FR]
- FR 2947845 A1 20110114 - BIOSSUN [FR]

Citation (search report)

- [X] WO 9512738 A1 19950511 - H V ALUMINIUM PTY LIMITED [AU], et al
- [A] GB 929912 A 19630626 - JOSEF GARTNER, et al
- [A] EP 1707729 A1 20061004 - STEBLER HOLDING AG [CH]
- [A] FR 2935723 A1 20100312 - CASTEL JEAN LOUIS [FR]
- [A] JP 2006274666 A 20061012 - SHIN NIKKEI CO LTD

Cited by

ES2952143A1; WO2022061406A1

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 2813631 A1 20141217; EP 2813631 B1 20180228; FR 3007051 A1 20141219; FR 3007051 B1 20190712

DOCDB simple family (application)

EP 14170034 A 20140527; FR 1355531 A 20130614