

Title (en)

SYSTEM FOR THE ORIENTATION OF SHADING LAMELLAE FOR PROTECTING A FACADE AND METHOD FOR ADJUSTING THE ORIENTATION OF THE LAMELLAE

Title (de)

SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG VON VERDUNKELUNGSLAMELLEN FÜR DEN SCHUTZ EINER FASSADE UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER AUSRICHTUNG DER LAMELLEN

Title (fr)

SYSTEME D'ORIENTATION DE LAMELLES D'OCCULTATION POUR LA PROTECTION D'UNE FACADE ET PROCEDE DE REGLAGE DE L'ORIENTATION DES LAMELLES

Publication

EP 3951126 A1 20220209 (FR)

Application

EP 21185715 A 20210715

Priority

FR 2008250 A 20200803

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un système et un procédé pour la protection d'une façade comprenant une série de lamelles (24) dont chacune est pivotante dans les deux sens, et un dispositif d'entraînement des lamelles (24) comprenant un chariot (44) d'entraînement en pivotement des lamelles, un actionneur du chariot (44) d'entraînement qui comporte un fil (52) réalisé dans un matériau à mémoire de forme, caractérisé en ce que le système comporte une cale (60) commandée de réglage de l'orientation angulaire des lamelles (24) qui est montée mobile entre une position escamotée et une position active de calage dans laquelle la cale (60) immobilise chariot (44) d'entraînement dans une position longitudinale intermédiaire entre ses deux positions extrêmes.

IPC 8 full level

E06B 9/36 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/36 (2013.01); **E06B 9/368** (2013.01)

Citation (applicant)

- JP 2012013400 A 20120119 - WOOD BUILD CO LTD
- FR 2697049 A1 19940422 - TREDOLAT RENE [FR]
- WO 2016009290 A1 20160121 - ITI IND S R L [IT]
- JP 2012013400 A 20120119 - WOOD BUILD CO LTD
- MOHD JANI, J.M. LEARYA. SUBICM. GIBSON: "A review of shape memory alloy research, applications and opportunities", MATERIALS AND DESIGN, vol. 56, 2014, pages 1078 - 1113, XP028827696, DOI: 10.1016/j.matdes.2013.11.084

Citation (search report)

- [A] JP S60182492 U 19851204
- [AD] JP 2012013400 A 20120119 - WOOD BUILD CO LTD
- [A] US 5107916 A 19920428 - VAN ROERMUND TON [NL], et al

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 3951126 A1 20220209; EP 3951126 B1 20230322; ES 2948358 T3 20230911; FR 3113086 A1 20220204; FR 3113086 B1 20220812

DOCDB simple family (application)

EP 21185715 A 20210715; ES 21185715 T 20210715; FR 2008250 A 20200803