

Title (en)
Anti-drip adjustable slat for protective roof

Title (de)
Orientierbare Regenblende für Schutzdach

Title (fr)
Lame orientable anti-goutte pour toit de protection

Publication
EP 2589720 A1 20130508 (FR)

Application
EP 12191655 A 20121107

Priority
FR 1160092 A 20111107

Abstract (en)
The blade (3) has two longitudinal sides arranged in a parallel manner. A set of ends (33-34) of the blades is arranged in a parallel manner. A central part (6) is provided on the set of ends. A fulcrum pin (7) is prolonged on an external face (3b) of the blade. A collection wing (8) is utilized for collection of rain waters from an evacuation part (8-2). The set of ends is arranged on a level of the evacuation part, and an anti-drop system (70) prevents increasing of water on an inner surface (3a) of the blade.

Abstract (fr)
L'invention concerne une lame orientable (3) pour former un toit de protection possédant une forme générale rectangulaire délimitée par deux bords longitudinaux parallèles entre eux et deux bords d'extrémité parallèles entre eux, la lame (3) comportant une partie centrale (6) pourvue à chaque bord d'extrémité, d'un axe de pivotement (7) et prolongée sur sa face externe (3b), d'un côté par une aile plane (9) et de l'autre côté, par une aile de collecte (8) des eaux pluviales présentant une partie d'évacuation (8 2). Selon l'invention, la lame comporte sur au moins un bord d'extrémité, au niveau de la partie d'évacuation (8 2), un système anti-goutte (70) empêchant la remontée d'eau sur la face interne (3a) de la lame.

IPC 8 full level
E04B 7/16 (2006.01); **E04F 10/08** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01); **E04D 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 7/163 (2013.01); **E04F 10/10** (2013.01); **E04D 2013/0468** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2947845 A1 20110114 - BIOSSUN [FR]
• DE 9321096 U1 19960201 - STEBLER HOLDING AG [CH]

Citation (search report)
• [Y] FR 2947845 A1 20110114 - BIOSSUN [FR]
• [Y] DE 9321096 U1 19960201 - STEBLER HOLDING AG [CH]
• [Y] US 4713915 A 19871222 - SWEERS RONALD L [US]
• [A] EP 0155242 A2 19850918 - GIGLI MARIO
• [A] FR 2701977 A1 19940902 - MANENC CHRISTIAN [FR], et al

Cited by
FR3042802A1; DE102014002964A1; BE1027244B1; CN116677230A; WO2023102579A1; WO2017072438A1; WO2014136095A1; US10689848B2; CN114651104A; US2022325521A1; US11624187B2; EP2813631A1; BE1027244A1; EP4163450A1

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 2589720 A1 20130508; FR 2982286 A1 20130510; FR 2982286 B1 20131213

DOCDB simple family (application)
EP 12191655 A 20121107; FR 1160092 A 20111107