

Title (en)

Intermediate part for supporting slates or flat tiles on a roof

Title (de)

Zwischenstück zur Halterung von Schieferplatten oder flachen Dachplatten auf einem Dach

Title (fr)

Pièce intercalaire pour le support d'ardoises ou de tuiles plates sur une toiture

Publication

**EP 2055855 A1 20090506 (FR)**

Application

**EP 07447061 A 20071105**

Priority

EP 07447061 A 20071105

Abstract (en)

The part has an oblong web (1) with an upper face supporting flat covering units, a lower face, transverse edges (1c, 1d) and longitudinal edges (1a, 1b) with folded distal flange portions, where the part is made of a rigid synthetic polymeric material. The web has unfolded longitudinal flange portions forming two pairs of wings (2, 3) for integration of the part to adjacent battens. Portion of the wings ensures fixation of the part to the battens, and is located in a plane of the web or in a lower plane parallel to the web. The web is adorned with a sealing unit e.g. sealing strip (7).

Abstract (fr)

L'invention concerne une pièce intercalaire destinée à être posée sur des liteaux adjacents d'une toiture, habituellement deux liteaux adjacents, de manière à supporter des moyens plats de recouvrement, notamment des ardoises et/ou des tuiles plates, positionnés adjacents et pour améliorer l'étanchéité de l'ensemble ainsi formé, du genre comprenant une âme (1) oblongue qui présente une face supérieure susceptible de supporter lesdits moyens de recouvrement ainsi qu'une face inférieure et qui est munie de bords (1c,1d) transversaux et de bords (1a,1b) longitudinaux, ces derniers comportant des portions distales de rebords (10) repliés. Cette pièce est caractérisée en ce que l'âme comporte au moins quatre portions de rebords (2,3) longitudinaux non repliés formant ailes, généralement quatre portions de ce type, pour une solidarisation dudit pièce à deux liteaux adjacents, la portion de ces ailes aptes à assurer cette fixation étant située dans le plan de l'âme ou dans un plan inférieur parallèle à celle-ci.

IPC 8 full level

**E04D 1/36** (2006.01); **E04D 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04D 1/365** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3411** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3458** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0710314 A1 19960508 - WADDINGTON RICHARD [AU]
- WO 03023164 A1 20030320 - NU LOK ROOFING SYSTEMS PTY LTD [AU], et al

Citation (search report)

- [XAY] JP H04327635 A 19921117 - GANTAN BEAUTY KOGYO KK
- [YA] AU 709435 B3 19990826 - NU LOK ROOFING SYSTEMS PTY LTD
- [DYA] WO 03023164 A1 20030320 - NU LOK ROOFING SYSTEMS PTY LTD [AU], et al

Cited by

RU2758217C2; GB2614103A; GB2614103B; WO2020229307A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2055855 A1 20090506**; AT E510084 T1 20110615; EP 2217772 A1 20100818; EP 2217772 B1 20110518; WO 2009059383 A1 20090514

DOCDB simple family (application)

**EP 07447061 A 20071105**; AT 08848073 T 20081104; BE 2008000088 W 20081104; EP 08848073 A 20081104