

Title (en)
Sealing device between rafters and beams

Title (de)
Dichtungsvorrichtung zwischen Sparren und Balken

Title (fr)
Dispositif d'étanchéité entre les chevrons et les poutres

Publication
EP 2489803 A1 20120822 (FR)

Application
EP 12000968 A 20120215

Priority
FR 1151315 A 20110217

Abstract (en)
The device has a filling element i.e. joint (300), for filling an inter-rafter space between a lower face of a roof panel and an upper edge (210) of a beam i.e. wall plate (200). A flexible sealing part (400) has a U-shaped body matching a profile of lower part (110) of rafter (100) for being arranged between the rafter and the wall plate. The part has vertical branches equipped with lateral projections projecting toward exterior on two sides of the rafter to engage or receive ends of the element. The part is formed by molding a vulcanized/non-vulcanized thermoplastic elastomer material.

Abstract (fr)
Un dispositif d'étanchéité entre les extrémités de chevrons (100) et les poutres (200) sur lesquelles ils sont en appui d'une charpente assurant le support de panneaux formant toiture, un élément de remplissage (300) venant combler l'espace inter-chevrons entre la face inférieure desdits panneaux et le rebord supérieur (210) desdites poutres (200), remarquable en ce qu'il comprend une pièce d'étanchéité (400) comprenant un corps adoptant sensiblement la forme d'un U épousant le profil de la partie basse du chevron (100) pour venir s'intercaler entre le chevron (100) et la poutre (200) et dont les branches (420 et 430) sont équipées de projections latérales (440 et 450) vers l'extérieur de part et d'autre du chevron (100) venant épouser/recevoir les extrémités dudit élément de remplissage (300). Applications : étanchéité toiture notamment de véranda.

IPC 8 full level
E04B 1/00 (2006.01); **E04B 1/68** (2006.01); **E04D 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/0046 (2013.01); **E04B 1/68** (2013.01); **E04D 3/08** (2013.01); **E04D 2003/0881** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 2259926 A 19930331 - SCHOLLES ERNEST M H [GB]
• [A] FR 2486566 A1 19820115 - ALUGLAS PVBA [BE]

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 2489803 A1 20120822; **EP 2489803 B1 20160210**; ES 2569181 T3 20160509; FR 2971800 A1 20120824; FR 2971800 B1 20130322; PL 2489803 T3 20160831

DOCDB simple family (application)
EP 12000968 A 20120215; ES 12000968 T 20120215; FR 1151315 A 20110217; PL 12000968 T 20120215