

Title (en)

Double-sized flat roofing tile with interlocking lateral margins.

Title (de)

Doppelformatiger flacher Dachziegel mit ineinandergreifenden Längsseiten.

Title (fr)

Tuile plate mécanique double format à emboîtement latéral.

Publication

EP 0095420 A1 19831130 (FR)

Application

EP 83401020 A 19830524

Priority

FR 8208928 A 19820524

Abstract (en)

1. Flat roofing tile of the double-size type, the gauge of which is divided into two parts by a central groove and which is designed for lap-joint assembly, the tile having both a double lateral interlock and a matching set of tongues and grooves arranged on the opposite faces, characterized in that one of its faces is provided with a positioning projection (S1), and on the other face a notch (CR3) or (CR4) is formed in one of the transverse tongues (L1), and the projection (S1) of one tile is intended, for positioning purposes, to interact with the notch (CR3) or (CR4) of the staggered tile placed in the row immediately above it.

Abstract (fr)

La face supérieure au-dessus du pureau, dans la partie recouverte par la tuile de la rangée immédiatement au-dessus comporte, alignées, une saillie de positionnement (S1), une rainure (R4) et une portée (S2) et au-dessous des rainures inclinées débouchant dans une plate-bande (PT1) située immédiatement au-dessus du pureau ; ces rainures (R8 - R5 - R6 - R9) dessinant un M dont chaque moitié est formée d'un triangle quasi-isocèle. La face inférieure présente à sa partie supérieure les talons (TC) et à sa partie inférieure une languette (L1 - L1a - L1b - L1c) pourvue de crans (CR1 - CR2 - CR3 - CR4) et au-dessous des languettes (L2 - L3 - L4 - L5) pareillement inclinées que les rainures (R8 - R5 - R6 - R9) de l'autre face. La saillie de positionnement (S1), après montage à joints croisés, se place, soit dans le cran (CR3), soit dans le cran (CR4) de la face inférieure de la tuile recouvrante.

IPC 1-7

E04D 1/04

IPC 8 full level

E04D 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04D 1/2916 (2019.07 - EP US); **E04D 1/2918** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2949** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2956** (2019.07 - EP US); **E04D 1/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] FR 1125970 A 19561112 - GRANDES TUILERIES PERRUSSON &
- [AD] FR 379895 A 19071121 - JOHANN VON GERSUM [DE], et al
- [AD] FR 778120 A 19350309

Cited by

FR2577259A1; EP0432783A1; US6105328A; GB2309041A; GB2231898A; GB2231898B; FR2653471A1; US4731969A; EP0432784A1; US4949522A; US5214895A; US5070671A; WO8906728A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0095420 A1 19831130; EP 0095420 B1 19860827; AT E21722 T1 19860915; DE 3365617 D1 19861002; ES 272667 U 19831201; ES 272667 Y 19840616; FR 2527247 A1 19831125; FR 2527247 B1 19850322

DOCDB simple family (application)

EP 83401020 A 19830524; AT 83401020 T 19830524; DE 3365617 T 19830524; ES 272667 U 19830524; FR 8208928 A 19820524