

Title (en)
Profiles for insulating cross-shaped screen coverings.

Title (de)
Profile für isolierte Verkleidungen in einem Kreuzraster.

Title (fr)
Profilés pour bardages isolés à trame croisée.

Publication
EP 0065914 A1 19821201 (FR)

Application
EP 82400886 A 19820512

Priority
FR 8110232 A 19810522

Abstract (en)
1. A generally U-shaped section member intended in particular for the construction of coverings, of the type comprising a web (7) having on each side wings (9a, 9b) bordered by edge portions (10a, 10b) which are folded outwardly and terminate in flanges (11a, 11b) extending toward the base of the U, characterised in that each wing (9a, 9b) comprises a first part (12a and 14b, 12b and 14b) and a second part (13a, 13b), each edge portion (10a, 10b) and each first part (12a and 14a; 12b and 14b) projecting toward the interior of the U, said first part (12a and 14a; 12b and 14b) being connected to the corresponding edge of the web by the second part (13a, 13b) which is perpendicular to this web and acts as an abutment for the respective wings of two juxtaposed section members, so that, upon the assembly of two juxtaposed section members, the first parts (12a and 14a, 12b and 14b) and the adjacent edge portions (12a, 12b) of these section members form a box structure by the reciprocal interengagement of the edge portions (10a, 10b) and the flanges (11a, 11b).

Abstract (fr)
Profilé à section générale en forme de U, destiné notamment à la réalisation de bardages, du type comportant une âme (7) encadrée par des ailes (9a, 9b) bordées par des rives (10a, 10b) rabattues vers l'extérieur et terminées par des rebords (11a, 11b), caractérisé en ce que chaque rive (10a, 10b) et la partie adjacente de l'aile (12a et 14a; 12b et 14b) font saillie vers l'intérieur du U par rapport aux bords de l'âme, ladite partie étant reliée au bord correspondant de l'âme par une seconde partie (13a, 13b), perpendiculaire à cette âme, qui sert de butée pour les âmes respectives de deux profilés juxtaposés, de sorte que lors de l'assemblage de deux profilés juxtaposés, les ailes adjacentes de ces profilés forment un caisson par emboîtement réciproque des rives et des rebords.

IPC 1-7
E04F 13/12

IPC 8 full level
E04D 13/16 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/165 (2013.01); **E04F 13/0801** (2013.01); **E04F 13/12** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] CH 545400 A 19740131 - AMSLER MAX [CH]
• [A] BE 686794 A 19670215
• [A] US 3388518 A 19680618 - SCOTT HARLEY D
• [A] FR 1327617 A 19630517 - HUNTER DOUGLAS HOLLAND
• [AD] FR 2253898 A1 19750704 - ARMCO GMBH [DE]

Cited by
GB2491787A; FR2589904A1; FR2931854A1; GB2465688A; EP1624126A3; EP0896106A3; WO2011113102A1; EP1306495A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0065914 A1 19821201; **EP 0065914 B1 19841212**; AT E10770 T1 19841215; DE 3261525 D1 19850124; DK 152694 B 19880418; DK 152694 C 19880829; DK 230582 A 19821123; ES 265874 U 19830201; ES 265874 Y 19830716; FR 2506369 A1 19821126; FR 2506369 B1 19840713

DOCDB simple family (application)
EP 82400886 A 19820512; AT 82400886 T 19820512; DE 3261525 T 19820512; DK 230582 A 19820521; ES 265874 U 19820518; FR 8110232 A 19810522