

Title (en)
FASTENING DEVICE.

Title (de)
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION.

Publication
EP 0535011 A1 19930407 (DE)

Application
EP 91910140 A 19910529

Priority
DE 4017564 A 19900531

Abstract (en)
[origin: WO9119062A1] To simplify the assembly of facing panels (18) designed on the groove/spring principle, a fastening device has hooks (16) each of which engages between groove (20) and spring (22). The hooks are placed at predetermined distances equal to the width of the facing panels on metal or plastic assembly rails or plates (12). An insulating panel (14) can be permanently mounted on the rear face of the assembly panel (12).

Abstract (fr)
Afin de simplifier le montage de panneaux de revêtement (18) posés selon le principe d'assemblage à rainure et à ressort, un dispositif de fixation comprend un crochet (16) qui pénètre entre la rainure (20) et le ressort (22). Les crochets sont agencés à des intervalles prédéterminés qui correspondent à la largeur des panneaux de revêtement sur des rails ou des panneaux de montage (12) en métal ou en matière plastique. Un panneau isolant (14) peut être fixé sur la face postérieure du panneau de montage (12).

IPC 1-7
E04F 13/10

IPC 8 full level
E04F 13/10 (2006.01)

IPC 8 main group level
E04F (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/10 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9119062A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9119062 A1 19911212; CS 161991 A3 19920318; DE 4017564 A1 19911205; EP 0535011 A1 19930407; FI 925407 A0 19921127; FI 925407 A 19921127; HU 9203760 D0 19930528; HU T63673 A 19930928; IE 911852 A1 19911204; IL 98277 A0 19920621; NO 924154 D0 19921028; NO 924154 L 19921028; PT 97787 A 19930630; TR 25480 A 19930501; YU 94591 A 19941115

DOCDB simple family (application)
EP 9100990 W 19910529; CS 161991 A 19910530; DE 4017564 A 19900531; EP 91910140 A 19910529; FI 925407 A 19921127; HU 376092 A 19910529; IE 185291 A 19910530; IL 9827791 A 19910527; NO 924154 A 19921028; PT 9778791 A 19910529; TR 56891 A 19910530; YU 94591 A 19910529