

Title (en)
Section member with an elastic limb for covering a panel edge or a first section member, a framing element and a door provided with said section members.

Title (de)
Profil mit einem federnden Schenkel für das Abdecken eines Paneelrandes oder eines ersten Profiles, ein Rahmenelement und eine mit diesen Profilen versehene Tür.

Title (fr)
Profilé à branche déformable élastiquement pour le recouvrement du bord d'un panneau ou d'un premier profilé, élément d'encadrement et porte mettant en oeuvre lesdits profilés.

Publication
EP 0622516 A2 19941102 (FR)

Application
EP 94490021 A 19940428

Priority
FR 9305314 A 19930429

Abstract (en)
The covering section member (3) comprises a generally U-shaped internal housing delimited by two lateral branches and a transverse upright; the first lateral branch has a coupling or snap-fastening shoulder and is elastically deformable to a first level of deformation, having a thickness (g) smaller than the mean thickness of the section member, at least in the area where elastic deformation is needed; the internal housing comprises a first bearing zone (22a) corresponding to the coupling shoulder or located close to the snap-fastening shoulder, a second bearing zone located on the same side of the internal housing and a third bearing zone located on the second lateral branch and situated at an intermediate distance between the two first bearing zones. The section member (3) covers either a panel (14) or a section member (2) for fixing the panel, after insertion of one or other of these into the internal housing. The combination of the covering section member (3) and the fixing section member (2) constitutes a frame element for the panel. <IMAGE>

Abstract (fr)
Le profilé de recouvrement (3) comporte un logement intérieur globalement en U délimité par deux branches latérales et un montant transversal, la première branche latérale présente un épaulement d'accrochage ou d'encliquetage et est déformable élastiquement selon un premier niveau de déformation, ayant une épaisseur (g) moindre que l'épaisseur moyenne du profilé, au moins dans la zone où la déformation élastique est nécessaire ; le logement intérieur comporte une première zone d'appui (22a) correspondant à l'épaulement d'accrochage ou située près de l'épaulement d'encliquetage, une deuxième zone d'appui située du même côté du logement intérieur et une troisième zone d'appui située sur la seconde branche latérale et localisée à une distance intermédiaire entre les deux premières zones d'appui. Le profilé (3) recouvre soit un panneau (14) soit un profilé (2) de fixation du panneau, après introduction de l'un ou l'autre dans le logement intérieur. La combinaison du profilé de recouvrement (3) et du profilé de fixation (2) constitue un élément d'encadrement du panneau. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/88; **E06B 3/46**

IPC 8 full level
E06B 3/46 (2006.01); **E06B 3/88** (2006.01); **E06B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 3/4663 (2013.01 - EP US); **E06B 3/88** (2013.01 - EP US); **E06B 5/006** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP0864721A3; GB2330855A; GB2330855B; EP3770371B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0622516 A2 19941102; **EP 0622516 A3 19950920**; **EP 0622516 B1 19970730**; AT E156232 T1 19970815; CA 2122324 A1 19941030; CA 2122324 C 20020226; DE 69404536 D1 19970904; DE 69404536 T2 19980219; DK 0622516 T3 19980309; ES 2108958 T3 19980101; FI 942002 A0 19940429; FI 942002 A 19941030; FR 2704596 A1 19941104; FR 2704596 B1 19950721; NO 304497 B1 19981228; NO 941539 D0 19940427; NO 941539 L 19941031; US 5456054 A 19951010

DOCDB simple family (application)
EP 94490021 A 19940428; AT 94490021 T 19940428; CA 2122324 A 19940427; DE 69404536 T 19940428; DK 94490021 T 19940428; ES 94490021 T 19940428; FI 942002 A 19940429; FR 9305314 A 19930429; NO 941539 A 19940427; US 23466394 A 19940428