

Title (en)
Door or window frame.

Title (de)
Tür- oder Fensterzarge.

Title (fr)
Perfectionnements aux encadrements dormants de portes et fenêtres.

Publication
EP 0240401 A1 19871007 (FR)

Application
EP 87400624 A 19870320

Priority
FR 8604848 A 19860404

Abstract (en)
[origin: US4787184A] A door and window frame formed from two connected L-shaped members. One L-shaped member has a first arm and inner and outer second arms; both second arms are approximately perpendicular to and intersect the first arm. The second L-shaped member has single intersecting and perpendicular first and second arms. One of the second arms of the first L-shaped member, and the second arm of the second L-shaped member, are provided with teeth for holding the members in position to form the frame. One or both of the L-shaped members is provided with an internal groove which can support a deformable strip thicker than the depth of the groove.

Abstract (fr)
Perfectionnements aux encadrements dormants de portes et fenêtres, caractérisés en ce qu'on utilise deux profilés 1 et 2, de section générale en forme de cornière ou d'L, comportant chacun des moyens pour s'assembler l'un à l'autre de façon à réaliser un profilé final affectant une section en forme d'U. A l'aide de chacun des profilés, on réalise un cadre pouvant se loger dans une ouverture d'une cloison, chacun des cadres étant engagé par l'une des faces de ladite cloison et l'assemblage étant obtenu par une pression tendant à rapprocher lesdits cadres l'un vers l'autre en réalisant un accrochage mutuel.

IPC 1-7
B60J 1/00; E06B 1/20; E06B 1/30; E06B 1/64

IPC 8 full level
B60J 1/00 (2006.01); **E06B 1/20** (2006.01); **E06B 1/30** (2006.01); **E06B 1/64** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E06B 1/30 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] AU 537021 B2 19840531 - HITCHINS WILLIAM GRAHAM
- [A] FR 1464678 A 19670106
- [A] US 4370828 A 19830201 - MIRO CARL F [US]
- [A] US 4407100 A 19831004 - HUELSEKOPF ALFRED G [CA]
- [A] GB 1216370 A 19701223 - MONSANTO CO [US]
- [A] FR 2456823 A3 19801212 - PLUS PLAN KUNSTSTOFF VERFAHREN [DE]

Cited by
EP0879734A1; EP2184433A1; FR2716695A1; GB2196045B; GB2211535A; GB2211535B; GB2235232A; GB2235232B; GB2282627A; GB2282627B; GB2338977A; FR2763542A1; US10329759B2; WO9012187A1; EP1560995B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0240401 A1 19871007; EP 0240401 B1 19911127; AT E69858 T1 19911215; DE 3774740 D1 19920109; ES 2024395 A4 19920301; ES 2024395 T3 19920701; FR 2596801 A1 19871009; FR 2596801 B1 19880826; PT 84586 A 19870401; PT 84586 B 19891130; US 4787184 A 19881129

DOCDB simple family (application)
EP 87400624 A 19870320; AT 87400624 T 19870320; DE 3774740 T 19870320; ES 87400624 T 19870320; FR 8604848 A 19860404; PT 8458687 A 19870330; US 3057387 A 19870327