

Title (en)
Door or window frame

Title (de)
Fenster- oder Türzarge

Title (fr)
Bâti dormant pour portes et fenêtres

Publication
EP 1035293 A1 20000913 (FR)

Application
EP 00105065 A 20000310

Priority
LU 90370 A 19990311

Abstract (en)
The frame for a door or window has the cross member (3) connected to the uprights (1) by locking tongues (9) which engage in corresponding grooves (10) in the joint faces. At least one of the tongues has two incisions (13) in its base so that the tongue deforms around its axis so that the edges of the incisions engage the edges of the groove (10).

Abstract (fr)
Un bâti dormant métallique pour portes ou fenêtres comprend deux montants (1) et (2) et au moins une traverse (3). A chacune des deux extrémités de la traverse (3) est connectée une extrémité d'un des deux montants (1 ou 2) par des tenons de verrouillage (9) qui s'engagent dans des fentes (10) correspondantes de l'extrémité contiguë où ils sont bloqués. Les extrémités à assembler sont coupées à 45° de façon à former un raccord biseauté (8) entre chacun des montants (1 et 2) et la traverse (3). Une pièce de maintien (12) est fixée au niveau de chaque raccord biseauté (8) de façon à immobiliser le bord oblique de l'extrémité de la traverse (3) fermement contre le bord oblique (8) correspondant de l'extrémité contiguë du montant respectif (1 ou 2), et à maintenir ainsi les montants (1 et 2) respectif à angle droit par rapport à la traverse (3), avant de bloquer lesdits tenons (9) dans leurs fentes correspondantes (10). <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/96

IPC 8 full level
E06B 3/988 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/9885 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2621640 A1 19771201 - LANGER KG GEORG
- [DY] FR 2758851 A1 19980731 - RIGHINI MICHEL [FR]
- [A] DE 2330448 A1 19750109 - DYNAMIT NOBEL AG
- [DA] US 2916781 A 19591215 - KELLY CLYDE W

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1035293 A1 20000913; EP 1035293 B1 20041006; AT E278864 T1 20041015; DE 60014472 D1 20041111; DE 60014472 T2 20050915; LU 90370 B1 20000911

DOCDB simple family (application)
EP 00105065 A 20000310; AT 00105065 T 20000310; DE 60014472 T 20000310; LU 90370 A 19990311