

Title (en)
Reinforcement for doors or windows

Title (de)
Bewehrung an Türen oder Fenstern

Title (fr)
Armature pour portes ou fenêtres

Publication
EP 0725202 A1 19960807 (DE)

Application
EP 95120728 A 19951230

Priority
DE 19500226 A 19950105

Abstract (en)
The adjoining hollow profiled frame sections are coupled at their abutting points by connectors (12). Each has at least two abutting faces (15) which each adjoin a cut-off end of a frame section and match the outer contour of the associated frame section. The connector has side faces set in the plane of the side walls of the frame sections. The connector can have between its abutting faces (15) a profiled shape aligned with the functional profile of the adjoining hollow frame sections which can be a groove open on the rebate side.

Abstract (de)
Bewehrung an Türen oder Fenstern, mit einer Widerlagerleiste (40), die mit einem Abdeckschenkel auf einer falzseitigen Blendrahmenfläche aufliegt, von dem aus ein Widerlagerschenkel senkrecht und längs durchlaufend in den Blendrahmen eingreift, wobei ein Angelzapfen (41) der Angel (38) eines Flügels in den Widerlagerschenkel eingeschraubt ist. Um die Bewehrung dahingehend zu verbessern, daß sie den Blendrahmen bzw. dessen die Widerlagerleiste aufnehmenden Blendrahmenschenkel erheblich verstärkt und versteift, wenn der Blendrahmen insbesondere ein Holzrahmen ist, wird sie so ausgebildet, daß der Widerlagerschenkel von einem Hohlkammerprofil gebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 1/52

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E06B 1/52** (2006.01); **E06B 3/74** (2006.01); **E06B 3/82** (2006.01); **E06B 3/96** (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/02 (2013.01); **E06B 1/52** (2013.01); **E06B 3/822** (2013.01); **E06B 3/9641** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01); **E06B 2003/7046** (2013.01); **E06B 2003/7076** (2013.01)

Citation (search report)
[DA] DE 4319945 A1 19941222 - NIEMANN HANS DIETER [DE]

Cited by
PL423307A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 19500226 A1 19960718; **DE 19500226 C2 19971218**; AT E182652 T1 19990815; AT E183809 T1 19990915; DE 59506469 D1 19990902; DE 59506690 D1 19990930; EP 0725202 A1 19960807; EP 0725202 B1 19990728; EP 0725203 A1 19960807; EP 0725203 B1 19990825

DOCDB simple family (application)
DE 19500226 A 19950105; AT 95120728 T 19951230; AT 95120729 T 19951230; DE 59506469 T 19951230; DE 59506690 T 19951230; EP 95120728 A 19951230; EP 95120729 A 19951230