

Title (en)
Reinforcement of doors, windows or facades

Title (de)
Bewehrung an Türen, Fenstern oder Fassaden

Title (fr)
Armature pour portes, fenêtres ou façades

Publication
EP 0725203 A1 19960807 (DE)

Application
EP 95120729 A 19951230

Priority
DE 19500226 A 19950105

Abstract (en)
[origin: EP0725202A1] 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, Fenstern oder Fassaden, insbesondere Tür- oder Fensterflügelrahmen, mit aneinanderstoßenden Rahmenhohlprofilen (10), die an ihren Stoßstellen (11) über Verbinder (12) gekoppelt sind, die mindestens zwei, jeweils an einem abgelängten Ende (10') eines Rahmenhohlprofils (10) anliegende und dem Außenmaß des zugehörigen Rahmenhohlprofils (10) angepaßte Stoßflächen (15) aufweisen und Seitenflächen (16) haben, die in der Ebene der Seitenwände (17) der Rahmenhohlprofile (10) angeordnet sind, und die an den Rahmenhohlprofilen (10) anliegen und daran befestigt sind, die profilaußenseitig mindestens eine längs durchlaufende Nut (13), Rippe od.dgl. funktionelle Profilierung aufweisen, und die mit einer aus der Rahmenebene nach außen vorspringenden Leiste versehen sind, mit der eine Verbinder (12) und Rahmenhohlprofile (10) verkleidende Verkleidungsplatte (21) an ihrer Kante gefaßt ist und mit einer zwischen den Rahmenhohlprofilen (10) befindlichen Rahmenfüllung (14). Um eine Bewehrung mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß sie auch für Türen und Fenstern von Bauwerken geeignet ist, also den dort gegebenen Anforderungen an eine verbesserte Aufbruchsicherheit genügt, wird sie so ausgebildet, daß die Leiste eine die Verkleidungsplatte (21) haltende Befestigungsleiste (19,20) ist, die von einer Seitenwand (17) eines Rahmenhohlprofils (10) über dessen falzseitige Rahmenfläche (24) rahmenüberschlagbildend vorsteht, und/oder die von einer Seitenwand (17) eines Rahmenhohlprofils (10) von dessen falzseitiger Rahmenfläche (24) rahmendichtungsflächenbildend zurücksteht. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/74; **E06B 3/96**

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 8019955 U1 19801016
• [A] US 2862257 A 19581202 - COMER JOHN A
• [A] EP 0074623 A2 19830323 - ZWICK WOLFGANG [DE], et al

Cited by
DE19739408C1; US2020247436A1; US11618484B2

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