

Title (en)  
Composite profile

Title (de)  
Verbundprofil

Title (fr)  
Profilé composite

Publication  
**EP 1555375 A1 20050720 (DE)**

Application  
**EP 04001031 A 20040119**

Priority  
EP 04001031 A 20040119

Abstract (en)  
The section has two parts made from different material. A connection part (40, 41) is made from a third material for connecting the two parts together so that the composite section covers a first length in a longitudinal direction. The two profile parts are also connected to a partial connecting part. The partial connecting part allows other parts to connect to it. Recesses form closure elements and made from hardened connecting mass (50).

Abstract (de)  
Es wird ein Verbundprofil, insbesondere für Fenster-, Türen- und Fassadenelemente angegeben, bei dem ein erstes Profilverteil (20) und ein zweites Profilverteil (30) durch ein als Verbindungsteil (40) ausgebildetes Isoliererelement verbunden sind, wobei die Verbindung der Isolierteile mit dem Verbindungsteil durch einen Formschluß zwischen ersten und zweiten Halteelementen und einer ausgehärteten Verbindungsmasse (50) erfolgt.  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 3/263**

IPC 8 full level  
**E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/26305** (2013.01); **E06B 2003/26309** (2013.01); **E06B 2003/26314** (2013.01); **E06B 2003/26332** (2013.01); **E06B 2003/26352** (2013.01); **E06B 2003/26356** (2013.01); **E06B 2003/26389** (2013.01); **E06B 2003/6244** (2013.01)

Citation (applicant)  

- DE 1101734 B 19610309 - ALUMINIUM IND AG
- EP 0103272 A2 19840321 - INTEGRAL PROFILSYSTEM AB [SE]
- DE 1260105 B 19680201 - ALUMINIUM A G MENZIKEN
- DE 7522009 U
- DE 2033442 A1 19720113
- DE 2712956 A1 19781005 - HUECK FA E
- DE 3423712 A1 19850117 - YOSHIDA KOGYO KK [JP]
- US 3393487 A 19680723 - NOLAN WILLIAM A
- DE 10033861 A1 20020124 - KLOSE DIETER [DE]

Citation (search report)  

- [XY] GB 2083116 A 19820317 - GARTNER & CO J
- [X] EP 0085410 A2 19830810 - ENSINGER WILFRIED [DE]
- [Y] US 2003217818 A1 20031127 - NIEHAUSMEIER UWE [DE]
- [X] US 4338753 A 19820713 - JANKE BERNHARD
- [X] DE 2650944 A1 19780511 - SCHLENKER ERICH

Cited by  
EP2472045A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1555375 A1 20050720**

DOCDB simple family (application)  
**EP 04001031 A 20040119**