

Title (en)
Joining system for door frames and window frames

Title (de)
Verbindungssystem für Tür- und Fensterstöcke

Title (fr)
Système de jonction pour châssis de porte et de fenêtre

Publication
EP 0964128 A2 19991215 (DE)

Application
EP 99110752 A 19990604

Priority
IT BZ980038 A 19980612

Abstract (en)
A mitre connection with mini-tines (4a) on the corresponding glue surfaces is provided on the frame sections (A,B) which are angled and are to be connected together along the side where the faces have the same width. On the side where the faces of the same frame sections have different width a slot and stud connection (3a,3b) is provided. The slot and stud connection is dimensioned so that it corresponds at least in part to the stops provided on the frame sections.

Abstract (de)
Um die Eckverbindung zwischen den Stockprofilen (A, B) welche einen Fenster- oder Türstock bilden herzustellen ist an jener Seite, wo die Flächen (1a, 2a, 5, 6) der Stockprofile gleiche Breite aufweisen, ein Verbindungsbereich mit Gehrungsschnitt (4) vorgesehen wobei an den entsprechenden Leimflächen eventuell <IMAGE>Minizinken" (4a) vorgesehen sein können, während im Bereich an jener Seite wo die Flächen der selben Stockprofile unterschiedliche Breite aufweisen eine Schlitz- (3a) und Zapfenverbindung (3b) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/96

IPC 8 full level
E06B 3/984 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/984 (2013.01)

Cited by
IT201900010170A1; IT201800020362A1; EP3597852A1; DE102010037172A1; EP2236723B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0964128 A2 19991215; EP 0964128 A3 20010822; EP 0964128 B1 20051012; AT E306605 T1 20051015; DE 59912636 D1 20051117; IT 1303506 B1 20001106; IT BZ980038 A1 19991212

DOCDB simple family (application)
EP 99110752 A 19990604; AT 99110752 T 19990604; DE 59912636 T 19990604; IT BZ980038 A 19980612