

Title (en)

Assembly kit for wing frames of sliding doors or windows

Title (de)

Montagebausatz für Flügelrahmen von Schiebetüren oder -fenstern

Title (fr)

Ensemble de pièces d'assemblage pour châssis d'ouvrant de porte ou fenêtre coulissante

Publication

**EP 1178178 A2 20020206 (FR)**

Application

**EP 01401906 A 20010716**

Priority

FR 0010083 A 20000731

Abstract (en)

The assembly parts for a sliding door are formed by metal sections located along two consecutive sides of the frame. The frame is mounted inside a fixed doorframe (1). The parts have the shape of a terminal plug (17), mounted in the upper part of a frame vertical upright (12), and a connection (28) between the upright and the lateral end of a horizontal crosspiece (13). The upright and the crosspiece form two sides of the frame. The plug and the connector comprise axial and transverse extensions (18,30) connecting them to the upright and the crosspiece respectively by engagement inside the metal sections.

Abstract (fr)

Assemblage d'angle pour châssis sous la forme d'au moins un bouchon terminal (17), monté en partie supérieure d'un montant vertical (12) du châssis et d'au moins un raccord de liaison (28) entre la partie inférieure de ce montant et l'extrémité latérale d'une traverse horizontale (13), le montant et la traverse constituant deux côtés du châssis, le bouchon et le raccord, d'une part comprenant des extensions axiales et transversales (18,30), propres à les réunir au montant vertical et à la traverse horizontale respectivement par engagement à l'intérieur des profilés métalliques, d'autre part incorporant des moyens techniques pour les solidariser avec ces profilés. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 3/964**; E06B 3/46

IPC 8 full level

**E06B 3/964** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/9647** (2013.01)

Cited by

EP2365172A3; RU2746597C1

Designated contracting state (EPC)

ES FR GB IE PT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1178178 A2 20020206**; **EP 1178178 A3 20021009**; **EP 1178178 B1 20080528**; ES 2306697 T3 20081116; FR 2812334 A1 20020201; PT 1178178 E 20080731

DOCDB simple family (application)

**EP 01401906 A 20010716**; ES 01401906 T 20010716; FR 0010083 A 20000731; PT 01401906 T 20010716