

Title (en)

Assembly kit for a mullion within a frame

Title (de)

Kämpferverbinder-Satz

Title (fr)

Ensemble de montage d'un meneau dans un encadrement

Publication

EP 1035294 A2 20000913 (DE)

Application

EP 00104657 A 20000303

Priority

DE 19909662 A 19990305

Abstract (en)

The set of sash-rail connectors consists of a shaft part (18) with shaft (24) slid into one end of the sash rail. A foot-part (22) fixable to a surface of the frame upright (10) can be connected to the shaft part. One of the two alternatively used foot parts can be fixed to the frame uprights by means of a clamping screw from the outside of the frame-upright. The second foot part has two flanges (30,32) possessing holes (34,36) and protruding on opposite sides. The shaft contains an axially movable and rotarily fixed core (50).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Kämpferverbinder-Satz zum Verbinden eines als Hohlprofil ausgebildeten Kämpfers mit einem Hohlprofil-Rahmenholm (10) eines Fenster- oder Türrahmens, bestehend aus einem Schaftteil (18) mit einem Schaft (24), der in ein Ende des Kämpfers einschiebbar ist, und einem mit dem Schaftteil (18) zu verbindenden, auf einer Oberfläche des Rahmenholms (10) zu befestigenden Fußteils (20, 22). Es sind zwei alternativ verwendbare Fußteile (20, 22) vorgesehen, deren eines mit Hilfe einer Spannschraube von der Außenseite des Rahmenholms (10) an diesem zu befestigen ist und deren zweites (20) zwei zu gegenüberliegenden Seiten vorspringende, mit Bohrlöchern (34, 36) versehene Flansche (30, 32) zur Befestigung auf der Oberfläche (16) des Rahmenholms mit Hilfe von Schrauben aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/968

IPC 8 full level

E06B 3/96 (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01); **E06B 3/968** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/9616 (2013.01); **E06B 3/9642** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 9206625 U1 19930916 - NIEMANN HANS DIETER [DE]

Cited by

DE102009012438A1; DE102009012438B4; DE102012017948B3; EP2309092A3; US2021010321A1; US11634943B2; AU2009236042B2; DE102004015373B3; EP2233676A3; EP1580390A2; WO2009115256A1; EP2233676A2; DE202012008665U1; EP2706185A1; DE202009003438U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1035294 A2 20000913; **EP 1035294 A3 20001025**; **EP 1035294 B1 20040707**; AT E270743 T1 20040715; DE 50006991 D1 20040812; DK 1035294 T3 20040906

DOCDB simple family (application)

EP 00104657 A 20000303; AT 00104657 T 20000303; DE 50006991 T 20000303; DK 00104657 T 20000303