

Title (en)

Device for installing an impost in a door or window frame

Title (de)

Vorrichtung zum Einsetzen eines Kämpfers in einen Tür- oder Fensterrahmen

Title (fr)

Dispositif d'utilisation d'un battant pour un cadre de porte ou de fenêtre

Publication

EP 2495385 A2 20120905 (DE)

Application

EP 12157860 A 20120302

Priority

DE 102011013138 A 20110304

Abstract (en)

A clamping device displaces a frame leg (60) of an impost (70) against another leg. The clamping device comprises a spreading block (12) inserted into frame leg, and a clamping finger movable between the lying and upstanding positions. The end portion (14) of the impost is formed with a guide (39) for receiving an extension of the end of clamping finger. The guide is formed with a sliding portion (50) extended from an lower opening (58) and a locking portion (52) that is bent with respect to sliding portion.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Einsetzen eines Kämpfers in einen Tür- oder Fensterrahmen. Die Vorrichtung umfasst eine Spannvorrichtung zum Spreizen der Rahmenschenkel und zum Verschieben des Kämpfers von einem ersten Schenkel gegen einen zweiten Schenkel. Diese Spannvorrichtung umfasst einen in den ersten Rahmenschenkel einsetzbaren Spreizklotz, einen Spannfinger, der zwischen einer liegenden und einer aufragenden Stellung schwenkbar am Spreizklotz angebracht ist, und ein in das Ende des Kämpfers einsetzbares Endstück, das mit einem freien Ende des Spannfingers formschlüssig zum Verschieben des Kämpfers zusammenwirkt. Das Endstück weist eine Führung zur Aufnahme des Spannfingers auf, die eine untere Öffnung, einen sich von der Öffnung nach oben erstreckenden Gleitabschnitt und einen vom Gleitabschnitt abgewinkelten Verriegelungsabschnitt umfasst.

IPC 8 full level

E06B 3/964 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 21/0023 (2013.01); **E06B 1/366** (2013.01); **E06B 1/524** (2013.01); **E06B 3/9616** (2013.01); **E06B 3/9642** (2013.01); **E06B 3/98** (2013.01)

Cited by

EP2767664A3; EP4012148A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2495385 A2 20120905; **EP 2495385 A3 20140507**; **EP 2495385 B1 20150422**; DE 102011013138 B3 20120913; DK 2495385 T3 20150629; HR P20150663 T1 20150731; HU E026955 T2 20160829; PL 2495385 T3 20150831; SI 2495385 T1 20150731

DOCDB simple family (application)

EP 12157860 A 20120302; DE 102011013138 A 20110304; DK 12157860 T 20120302; HR P20150663 T 20150618; HU E12157860 A 20120302; PL 12157860 T 20120302; SI 201230213 T 20120302