

Title (en)
Mullion and transom connection and method

Title (de)
Pfosten-Riegel-Verbindung und Verfahren

Title (fr)
Dispositif et procédé de connexion pour une connexion à traverses et montants

Publication
EP 1522645 A2 20050413 (DE)

Application
EP 04023810 A 20041006

Priority
DE 10346273 A 20031006

Abstract (en)
Device for connecting a lock (48) and a post comprises a connecting body (2) for arranging in a connecting body receiver in a lock, a stop surface, and a fixing pin receiver (4) for a fixing pin (36) to secure the connecting body in the lock. Independent claims are also included for the following: (1) Post-lock construction; and (2) Process for connecting a lock and a post. Preferred Features: The connecting body has a bore (14) extending from the stop surface into the connecting body. The connecting body has a securing body extending away from the stop surface to secure the connecting body to the post. The connecting body and the securing body are formed as one piece.

Abstract (de)
Vorrichtung zur Verbindung eines Riegels (48) und eines Pfostens (46) eines Fenster- oder Türrahmens oder einer Pfosten-Riegel-Konstruktion (z. B. für ein Ständerwerk einer Fassade) mit einem Verbindungskörper (2) zur Anordnung in einer Verbindungskörperraufnahme (54) in dem Riegel, wobei der Verbindungskörper eine Anschlagfläche (10) als Anschlag einer zum Zusammenwirken mit dem Riegel vorgesehenen Fläche (66) des Pfostens und eine in einem fest vorgegebenen räumlichen Verhältnis zu der Anschlagfläche angeordnete Fixierstiftaufnahme (4) zur Aufnahme eines Fixierstifts (36) zur Sicherung des Verbindungskörpers an dem Riegel aufweist, sowie eine Pfosten-Riegel-Konstruktion mit einer derartigen Vorrichtung, ein Verfahren zum Verbinden eines Riegels und eines Pfostens mit einer derartigen Vorrichtung und Verwendung einer solchen Vorrichtung als Riegel-Pfosten-Verbindung.

IPC 1-7
E04B 2/96

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/965 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19615378 A1 19971023 - KOEMMERLING KUNSTSTOFF [DE]
• EP 0748920 A1 19961218 - SCHUECO INT KG [DE]

Cited by
KR101139842B1

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1522645 A2 20050413; EP 1522645 A3 20081203; EP 1522645 B1 20121205; DE 10346273 A1 20050504; DK 1522645 T3 20130325; PL 1522645 T3 20130430

DOCDB simple family (application)
EP 04023810 A 20041006; DE 10346273 A 20031006; DK 04023810 T 20041006; PL 04023810 T 20041006