

Title (en)

Window or door fitting with at least two face plates

Title (de)

Fenster- oder Türbeschlag mit wenigstens zwei Stulpschienen

Title (fr)

Ferrure pour fenêtre ou porte avec au moins deux têtes

Publication

EP 1020601 A2 20000719 (DE)

Application

EP 99125026 A 19991215

Priority

DE 19901709 A 19990118

Abstract (en)

The fitment has inverted rails (1, 2) set round the window or door casement and connected together at their adjoining longitudinal ends by connecting tabs (6). The connecting tab of the first rail and the area of the second rail overlapping this tab have on one side at least one connecting projection (11) and on the other side at least one connecting socket (16) through which the projection passes when the rails are in the useful position. The projection is elastically deformable and in the undeformed state is oversized relative to the socket so that it fits when elastically deformed into the socket perpendicular to the circumferential face (4) of the rebate

Abstract (de)

Im Falle eines Fenster- oder Türbeschlags mit wenigstens zwei an einer Falzumfangsfläche eines Fenster- (5) oder eines Türflügels angeordneten Stulpschienen (1, 2), welche an Längsenden einander benachbart und miteinander verbunden sind, ist an dem Längsende der ersten Stulpschiene (1) eine mit der zweiten Stulpschiene (2) in deren Längsrichtung überlappende Verbindungslasche (6) vorgesehen. Eine mit geringem Aufwand zu bewerkstellende automatisierte Beschlagteilmontage wird dabei dadurch ermöglicht, daß an der Verbindungslasche (6) der ersten (1) und an dem mit der Verbindungslasche (6) überlappenden Bereich der zweiten Stulpschiene (2) einerseits wenigstens ein senkrecht zu der Falzumfangsfläche vorragender Verbindungsvorsprung (11, 11) und andererseits zumindest eine bei Gebrauchslage der Stulpschienen (1, 2) von dem Verbindungsvorsprung (11, 11) durchsetzte Verbindungsaufnahme (16) vorgesehen ist, wobei der Verbindungsvorsprung (11, 11) wenigstens in einem Teilbereich parallel zu der Falzumfangsfläche elastisch verformbar ist und in unverformtem Zustand ein Übermaß gegenüber der Verbindungsaufnahme (16) aufweist und wobei der Verbindungsvorsprung (11, 11) unter entsprechender elastischer Verformung in die Verbindungsaufnahme (16) senkrecht zu der Falzumfangsfläche einführbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 15/52

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/004 (2013.01); **E05C 9/22** (2013.01); **E05C 9/24** (2013.01); **E05D 15/5208** (2013.01); **E05D 15/52** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 2925671 A1 19810115 - BILSTEIN AUGUST FA

Cited by

EP2295684A1; EP1382782A3; US11168519B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1020601 A2 20000719; **EP 1020601 A3 20040225**; **EP 1020601 B1 20080409**; **EP 1020601 B2 20140507**; AT E391828 T1 20080415; DE 19901709 A1 20000810; DE 19901709 B4 20040624; DE 59914721 D1 20080521

DOCDB simple family (application)

EP 99125026 A 19991215; AT 99125026 T 19991215; DE 19901709 A 19990118; DE 59914721 T 19991215