

Title (en)

T-joint for hollow section members and its assembling method

Title (de)

T-Verbindung von Hohlprofilstäben und Verfahren zum Herstellen einer T-Verbindung

Title (fr)

Joint en T pour profilés creux et son mode d'assemblage

Publication

EP 1076151 A2 20010214 (DE)

Application

EP 00117198 A 20000811

Priority

DE 19938218 A 19990812

Abstract (en)

A T-joint (12) is fixed to a first, hollow, longitudinally continuous profiled bar (10) and has a connecting tower (13) stuck in the interior (14) of a second hollow profiled bar (11) being connected to the first hollow profiled bar. The connecting tower has at least one adhesive-chamber (15) directly next to an inner wall of the second hollow profiled bar and or of a reinforcement (16) in the bar, and opens into the one adhesive-supply pipe.

Abstract (de)

T-Verbindung von Hohlprofilstäben (10,11), insbesondere an Tür- oder Fensterrahmen, mit einem T-Verbinder (12), der an einem ersten, längs durchlaufenden Hohlprofilstab (10) befestigt ist und einen Verbindungsturm (13) hat, der im Innenraum (14) eines zweiten, an den ersten anzuschließenden Hohlprofilstabs (11) verklebt ist. Um die T-Verbindung möglichst schraubenfrei und dicht auszubilden, wird sie so gestaltet, daß der Verbindungsturm (13) mindestens eine Klebstoffkammer (15) aufweist, die direkt an eine Innenwand (14') des zweiten Hohlprofilstabs (11) und/oder einer Bewehrung (16) dieses Stabs (11) angrenzt, und in die eine Klebstoffspeiseleitung (17) mündet. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/968; **E06B 3/96**

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); **E06B 3/9681** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 8510869 U1 19850613

Cited by

DE102007002605A1; EP2199523A1; EP2055885A3; FR2923258A1

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 1076151 A2 20010214; **EP 1076151 A3 20020123**; DE 19938218 A1 20010215

DOCDB simple family (application)

EP 00117198 A 20000811; DE 19938218 A 19990812