

Title (en)
Connector

Title (de)
Verbinder

Title (fr)
Connecteur

Publication
EP 2199523 A1 20100623 (DE)

Application
EP 08022242 A 20081222

Priority
EP 08022242 A 20081222

Abstract (en)
The connector (3) is mounted in a hollow profile (1) and protrudes into a hollow chamber of another hollow profile (2). The connector is connected with latter hollow profile by screws or bolts and is glued in a joint area between two hollow profiles with another hollow profile. The filling channel has an opening (5) for glue, which is accessible from outside.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Verbinder zwischen einem ersten Hohlprofil (1) oder Grundprofil und einem zweiten Hohlprofil (2) oder Sprossenprofil, wobei am ersten Hohlprofil (1) mindestens ein in eine Hohlkammer des zweiten Hohlprofils (2) hineinragender Verbinder (3) befestigbar ist, der mittels Schrauben, Bolzen oder dergleichen mit dem zweiten Hohlprofil (2) verbindbar ist und zumindest im Stoss- und/oder Fugenbereich zwischen dem ersten Hohlprofil (1) und dem zweiten Hohlprofil (2) mit dem zweiten Hohlprofil (2) zu verkleben ist und der Verbinder (3) einen Einfüllkanal für Kleber (10) aufweist. Zur Lösung der Aufgabe, einerseits eine sichere Verklebung der Konstruktion im Verbindungsbereich vom ersten zum zweiten Hohlprofil zu gewährleisten, andererseits die Montagekosten zu reduzieren, schlägt die vorliegende Erfindung vor, dass der Einfüllkanal (4) eine Öffnung aufweist, die unmittelbar von außen zugänglich ist. Hierdurch entfällt die Notwendigkeit einer Bohrung im zweiten Hohlprofil (2) zum Einfüllen von Kleber.

IPC 8 full level
E06B 3/964 (2006.01); **E06B 3/968** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/9642 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1245777 A2 20021002 - NORSK HYDRO AS [NO]
• EP 2055885 A2 20090506 - NORSK HYDRO AS [NO]
• EP 0614019 B1 19971119 - SCHUECO INT KG [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 1076151 A2 20010214 - NIEMANN HANS DIETER [DE]
• [E] EP 2055885 A2 20090506 - NORSK HYDRO AS [NO]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2199523 A1 20100623

DOCDB simple family (application)
EP 08022242 A 20081222