

Title (en)
Hollow profile to attach objects

Title (de)
Hohlprofil zum Befestigen von Gegenständen

Title (fr)
Profilé creux pour attacher des objets

Publication
EP 1508654 A1 20050223 (DE)

Application
EP 04103823 A 20040809

Priority
DE 10337680 A 20030816

Abstract (en)
The body (11) includes two side walls (12) spaced to each other and having side edges integrally coupled to side edges of side walls (13). Troughs (14,19) are formed to the side walls (12,13) to extend along the side walls. Webs (15) are formed at the sides of the troughs (14) of the side walls (13), and set within receiving region between two bent regions of the side walls (12).

Abstract (de)
Ein gefaltetes längliches Hohlprofil (1) eines Montagesystems weist zwei in Längsrichtung des Hohlprofils (1) verlaufende erste Seitenwände (2) sowie zwei senkrecht zu den ersten Seitenwände (2) ausgerichtete und in Längsrichtung des Hohlprofils (1; 11) verlaufende zweite Seitenwände (3) auf, wobei die ersten Seitenwände (2) und die zweiten Seitenwände (3) einen rechteckförmigen Querschnitt ausbilden. Das Hohlprofil (1) weist zwei Sicken (4) zur Führung eines Anschlusselements auf, die aus den zweiten Seitenwände (3) gebildet sind, die einen U-förmigen Querschnitt mit je zwei Abwinklungsbereichen (8) aufweisen. Die beiden Schenkel des U-förmigen Querschnitts der zweiten Seitenwand (3) bilden die, die Sickenwände ausbildenden Längsstege (5), und der, die beiden Schenkel verbindende Abschnitt des U-förmigen Querschnitts bildet den Sickenboden (6) der Sicken (4). Jeder Abwinklungsbereich (8) zwischen dem Sickenboden (6) und den, die Sickenwände ausbildenden Längsstege (5) liegt jeweils flächig an einem Aufnahmebereich (7) der ersten Seitenwände (2) an. <IMAGE>

IPC 1-7
E04C 3/07

IPC 8 full level
E04C 3/07 (2006.01); **E04C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04C 3/07 (2013.01 - EP US); **E04C 2003/0421** (2013.01 - EP US); **E04C 2003/043** (2013.01 - EP US); **E04C 2003/0465** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 3224154 A 19651221 - TOTI ANDREW J, et al

Citation (search report)
• [X] EP 0298433 A2 19890111 - COOP OPERAI MOBILIERI [IT]
• [X] US 3332179 A 19670725 - TOTI ANDREW J
• [X] DE 19628843 A1 19970130 - IDEALU [FR]

Cited by
KR101046904B1; ES2374122A1; WO2011015681A3

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 1508654 A1 20050223; **EP 1508654 B1 20071017**; AT E376106 T1 20071115; CA 2475886 A1 20050216; DE 10337680 A1 20050317; DE 502004005245 D1 20071129; DK 1508654 T3 20080211; ES 2291819 T3 20080301; US 2005034414 A1 20050217

DOCDB simple family (application)
EP 04103823 A 20040809; AT 04103823 T 20040809; CA 2475886 A 20040728; DE 10337680 A 20030816; DE 502004005245 T 20040809; DK 04103823 T 20040809; ES 04103823 T 20040809; US 91814004 A 20040813