

Title (en)
CONSTRUCTION ELEMENT WITH FIRE PROTECTION

Title (de)
BAUELEMENT IN BRANDSCHUTZAUSFÜHRUNG

Title (fr)
ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION DANS UNE CONSTRUCTION ANTI-FEU

Publication
EP 3196396 A1 20170726 (DE)

Application
EP 17155066 A 20070316

Priority
• DE 202006004606 U 20060321
• EP 07104322 A 20070316

Abstract (en)
[origin: EP1840315A2] Each support consists of an angular element (AE) designed so that the support's two legs crosswise to the surface formed out of the frame sections (FS) encompass an elemental surface. AE legs facing the FS have a locking stay to engage in a locking groove on the FS. Outer (2) and inner (3) shells have locking grooves (5-7).

Abstract (de)
Ein Bauelement in Brandschutzausführung umfasst eine Rahmenkonstruktion mit Rahmenholmen, welches ein Flächenelement (10) aufweist, wobei die Rahmenholme mit Rastnuten (7) versehen sind, in die Halter (8) zur Festlegung des Flächenelementes (10) eingesetzt sind, wobei jeder Halter (8) aus mindestens einem Winklelement (16, 26) besteht, und zwei Schenkel des Halters (8) das Flächenelement (10) umgreifen, wobei die den Rahmenholmen zugewandten Schenkel der Winklelemente (16) mindestens einen in wenigstens eine Rastnut (7) des Rahmenholmes eingreifenden Raststeg (17, 18) aufweisen. Jeder Halter (8) besteht aus einem ersten, dem jeweiligen Rahmenholm des Bauelementes zugewandten Winklelement (16) und einem zweiten Winklelement (26), und der dem Rahmenholm zugewandte Schenkel des ersten Winklelementes (16) bildet eine Führung für das gegenüber dem ersten Winklelement (16) verstellbare zweite Winklelement (26).

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/5481 (2013.01); **E06B 2003/26394** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 69529594 T2 20031218 - REYNOLDS ALUMINIUM BV [NL]
• EP 1327739 A2 20030716 - PURSO OY [FI]

Citation (search report)
• [IY] DE 69529594 T2 20031218 - REYNOLDS ALUMINIUM BV [NL]
• [IY] EP 1327739 A2 20030716 - PURSO OY [FI]
• [Y] GB 2362676 A 20011128 - HARRISON KEITH ANTHONY [GB]
• [Y] EP 1296015 A1 20030326 - REYNAERS ALUMINIUM NV [BE]
• [A] EP 0927809 A2 19990707 - SAPA AB [SE]

Cited by
DE102019133839A1; GB2563898A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 202006004606 U1 20060608; EP 1840315 A2 20071003; EP 1840315 A3 20140312; EP 1840315 B1 20170419; EP 1840315 B2 20230215; EP 3196396 A1 20170726; EP 3196396 B1 20180815; PL 1840315 T3 20170929; PL 1840315 T5 20230529; PL 3196396 T3 20190131

DOCDB simple family (application)
DE 202006004606 U 20060321; EP 07104322 A 20070316; EP 17155066 A 20070316; PL 07104322 T 20070316; PL 17155066 T 20070316