

Title (en)
Elongated beam

Title (de)
Langgestreckter Träger

Title (fr)
Support longitudinal

Publication
EP 2072709 A1 20090624 (DE)

Application
EP 08021781 A 20081216

Priority
DE 102007061557 A 20071218

Abstract (en)
The carrier (1) has longitudinally extended profile parts (11, 12), where one of the profile parts form demountable cover of another profile part. A chamber accommodating a reinforcing element e.g. steel section, is accessed by demounting of the cover, so that the reinforcing element is inserted and/or placed into the chamber from a longitudinal side of the carrier. The profile parts are clamped against the reinforcing element by adjustable distance elements. The distance elements are formed by plastic plates or hollow plates or rubber plates.

Abstract (de)
Langgestreckter Träger (1, 2), aufweisend eine oder mehrere sich in Längsrichtung erstreckende Kammern (13, 23, 23', 23''), wobei in eine Kammer (13, 23) ein sich längs erstreckendes Versteifungselement (14, 24) einbringbar ist, dadurch gekennzeichnet, dass der Träger (1, 2) mehrteilig aus zumindest zwei langgestreckten Profilverteilen (11, 12, 21, 22) gebildet ist, wobei ein Profilverteil (12, 22) eine abnehmbare Abdeckung des anderen Profilverteiles (11, 21) bildet und durch Abnehmen der Abdeckung die das Versteifungselement (14, 24) aufnehmende Kammer (13, 23) zugänglich wird, so dass das Versteifungselement (14, 24) von der Längsseite des Trägers (1, 2) in die Kammer (13, 23) einlegbar ist.

IPC 8 full level
E04D 3/08 (2006.01); **E04C 3/29** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 3/29 (2013.01); **E04D 3/08** (2013.01); **E06B 3/16** (2013.01); **E06B 3/163** (2013.01); **E04D 2003/0881** (2013.01)

Citation (applicant)
• GB 1298663 A 19721206 - ICI LTD [GB]
• FR 2800437 A1 20010504 - ALPHACAN SOVEPLAST [FR]
• DE 2912020 A1 19800925 - BRUEGMANN FRISOPLAST GMBH

Citation (search report)
• [X] GB 1298663 A 19721206 - ICI LTD [GB]
• [X] FR 2800437 A1 20010504 - ALPHACAN SOVEPLAST [FR]
• [X] DE 2912020 A1 19800925 - BRUEGMANN FRISOPLAST GMBH
• [X] EP 0610528 A1 19940817 - KREMSER KURT [DE]
• [XY] US 4993204 A 19910219 - KURITSKY HAROLD [US], et al
• [Y] FR 2486566 A1 19820115 - ALUGLAS PVBA [BE]

Cited by
FR3035899A1

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 2072709 A1 20090624; EP 2072709 B1 20120829; DE 102007061557 A1 20090625

DOCDB simple family (application)
EP 08021781 A 20081216; DE 102007061557 A 20071218