

Title (en)  
Carrier connection system

Title (de)  
Trägerverbundsystem

Title (fr)  
Système de liaison de support

Publication  
**EP 2698488 A2 20140219 (DE)**

Application  
**EP 13183534 A 20070416**

Priority  
• DE 102006018089 A 20060418  
• DE 202006016481 U 20061024  
• EP 07724262 A 20070416

Abstract (en)  
The system has two carrier (1,2) connected with each other. A shear connector (5,6,7,8) is provided with armature pins, which engages in an outer side of the carrier for the connection of the carriers with the armature pins. The retainers (9,11) are provided in the outer surface of the carrier for retaining the armature pins. An independent claim is also included for a shear connector for a carrier composite system.

Abstract (de)  
Ein Trägerverbundsystem mit mindestens zwei miteinander verbundenen Trägern, das statisch berechenbar ist und mit dem Mastanordnungen belastungsgerecht und kostengünstig ausgelegt werden können, ist gekennzeichnet durch mindestens einen mit Ankerstiften versehenen Verbundanker, der zur Verbindung der Träger mit den Ankerstiften in eine Außenseite mindestens eines Trägers eingreift.

IPC 8 full level  
**E04H 12/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/2604** (2013.01); **E04H 12/04** (2013.01); **E04H 12/24** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 29723866 U1 19990415 - MORZE REICHARTZ SIGRUN VON [DE]

Cited by  
DE102017002557A1; IT202200006095A1

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 202006016481 U1 20070830**; EP 2010737 A1 20090107; EP 2698488 A2 20140219; EP 2698488 A3 20140416; WO 2007121881 A1 20071101

DOCDB simple family (application)  
**DE 202006016481 U 20061024**; EP 07724262 A 20070416; EP 13183534 A 20070416; EP 2007003324 W 20070416