

Title (en)  
Method for manufacturing a carrier and carrier

Title (de)  
Verfahren zur Herstellung eines Trägers und Träger

Title (fr)  
Procédé de fabrication d'un support et support

Publication  
**EP 2000316 A1 20081210 (DE)**

Application  
**EP 08010099 A 20080603**

Priority  
AT 8822007 A 20070604

Abstract (en)  
The method involves forming walls of a carrier by joining top chord modules (2), bottom chord modules (3), front wall modules (4) and rear wall modules. Transverse bars (6) are arranged at a distance inside of the carrier. Guide ways (7, 9) are arranged for an assembly, which moves along the guide ways. The guide ways run at the carrier in a longitudinal direction. Areas of the modules are processed after joining the modules and the transverse bar to be machined. An independent claim is also included for a carrier with a module.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines als prismatischer Hohlkörper ausgebildeten Trägers (1) und einen Träger. Die Wände des Trägers (1) werden durch Zusammenfügen von jeweils in Längsrichtung des Trägers hintereinander angeordneten Obergurtmodulen (2), Untergurtmodulen (3), Frontwandmodulen (4) und Rückwandmodulen (5) gebildet. Im Inneren des Trägers (1) werden in Abständen Querstege (6) angeordnet und am Träger (1) wird mindestens eine in seiner Längsrichtung verlaufende Führungsbahn (7, 9) für eine längs der Führungsbahn bewegliche Baugruppe angeordnet. Um eine hohe Präzision der Führungsbahnen (6, 7) zu erreichen, werden diese gebildet, indem Bereiche der Module (2, 3, 4, 5) nach dem Zusammenfügen der Module und Querstege spanabhebend bearbeitet.

IPC 8 full level  
**B41J 25/304** (2006.01); **B23Q 1/01** (2006.01); **B41J 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41J 23/00** (2013.01 - US); **B41J 25/304** (2013.01 - EP US); **B41J 29/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49826** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)  
US 2007000886 A1 20070104 - YAMAZAKI TSUNEHICO [JP], et al

Citation (search report)  
• [DA] US 2007000886 A1 20070104 - YAMAZAKI TSUNEHICO [JP], et al  
• [A] GB 2387816 A 20031029 - HEWLETT PACKARD CO [US]  
• [A] DE 10105001 A1 20010816 - EASTMAN KODAK CO [US]  
• [A] EP 1029697 A1 20000823 - HEWLETT PACKARD CO [US]

Cited by  
WO2011032194A2; AT508825A3; AT508825B1; US9592685B2; US9862213B2; WO2015082508A1; WO2011032194A3; US8925394B2; EP3077208B1

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 2000316 A1 20081210; EP 2000316 B1 20111019**; AT 505426 A1 20090115; AT 505426 B1 20130415; AT E529263 T1 20111115; ES 2375296 T3 20120228; IL 191956 A0 20090211; IL 191956 A 20121031; JP 2009006472 A 20090115; JP 5274111 B2 20130828; SI 2000316 T1 20120229; US 2009001243 A1 20090101; US 8622639 B2 20140107

DOCDB simple family (application)  
**EP 08010099 A 20080603**; AT 08010099 T 20080603; AT 8822007 A 20070604; ES 08010099 T 20080603; IL 19195608 A 20080604; JP 2008146785 A 20080604; SI 200830519 T 20080603; US 15655508 A 20080603