

Title (en)

Lattice girder for building stages, scaffoldings or the like

Title (de)

Fachwerkträger zum Aufbau von Bühnen, Gerüsten od. dgl.

Title (fr)

Poutres en treillis pour construire des estrades, des échafaudages ou similaires

Publication

EP 1327729 A1 20030716 (DE)

Application

EP 03450006 A 20030110

Priority

AT 342002 A 20020110

Abstract (en)

Lattice girder (1) comprises at least two booms (2-5) running in the longitudinal direction and held a distance apart by struts (6, 7). At least two of the struts cross each other at a crossing point (8) and are connected to each other at this crossing point by a hub (9). The hub has on at least one free side a flat region (10) for a marking (12) which is surrounded by a rim protruding from the plane of the region. Preferred Features: The lattice girder is made of aluminum and the struts are welded onto the hub. The marking is an engraving or imprint.

Abstract (de)

Fachwerkträger (1) zum Aufbau von Bühnen, Gerüsten od. dgl., mit mindestens zwei in Trägerlängsrichtung verlaufenden Gurten (2-5), die von Fachwerkstreben (6, 7) in gegenseitigem Abstand gehalten sind, wobei zumindest zwei der Fachwerkstreben (7) einander in einem Kreuzungspunkt (8) kreuzen und die Fachwerkstreben (7) in ihrem Kreuzungspunkt (8) über eine Nabe (9) miteinander verbunden sind, welche auf zumindest einer ihrer von Fachwerkstreben (7) freien Seiten einen im wesentlichen ebenen Bereich (10, 11) zur Aufnahme einer Kennzeichnung (12) aufweist, der von einem über die Ebene des Bereiches (10, 11) vorspringenden Wulst (13, 14) umgeben ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04C 3/08; **E04C 3/40**; **E04H 3/24**; **E04G 11/48**; **E04G 1/12**; **G09F 7/16**

IPC 8 full level

E04C 3/08 (2006.01); **E04C 3/40** (2006.01); **E04G 1/12** (2006.01); **E04G 7/00** (2006.01); **E04G 11/48** (2006.01); **E04H 3/24** (2006.01); **G09F 3/00** (2006.01); **E04C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 3/08 (2013.01); **E04C 3/40** (2013.01); **E04G 1/12** (2013.01); **E04G 1/17** (2013.01); **E04G 11/48** (2013.01); **E04H 3/24** (2013.01); **G09F 3/00** (2013.01); **E04C 2003/0491** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2249221 A1 19750523 - OBERNAI SA CONST METALLI [FR]
- [A] US 1638636 A 19270809 - LACHMAN LAURENCE S
- [A] DE 3001128 A1 19810806 - NORDDEUTSCHE FILIGRANBAU VON W [DE]
- [A] FR 1344132 A 19631122
- [A] FR 2615571 A2 19881125 - DAVID JEAN RENE [FR]
- [A] EP 1029993 A2 20000823 - KAHNEISEN GES MBH DEUTSCHE [DE]
- [A] DE 2924121 A1 19801218 - SALZGITTER PEINE STAHLWERKE
- [A] AT 400600 B 19960125 - WAAGNER BIRO AG [AT]
- [A] US 5390463 A 19950221 - SOLLNER ROLAND [GB]
- [A] DE 19542590 C1 19970430 - WEIDNER GEORG [DE]
- [A] US 5749482 A 19980512 - CLARK WILLIAM L [US]

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 PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1327729 A1 20030716; AT 410816 B 20030825; AT A342002 A 20021215; PL 199830 B1 20081128; PL 358192 A1 20030714

DOCDB simple family (application)

EP 03450006 A 20030110; AT 342002 A 20020110; PL 35819203 A 20030109