

Title (en)
Support pillar, mast and the like

Title (de)
Trägerpfeiler, Mast oder dergleichen

Title (fr)
Pilier de support, mât et similaires

Publication
EP 0896115 A1 19990210 (DE)

Application
EP 98112723 A 19980709

Priority
DE 19732997 A 19970731

Abstract (en)
The mast comprises an I-profile beam with a meander-shaped cut-away section along the plane between the two flanges. The beam is in two parts which are inverted or spatially displaced and welded together to form a conical mast.

Abstract (de)
Trägerpfeiler, Mast oder dergleichen auf der Basis eines I-Trägers (1) mit einem Mittelsteg (7) und zwei zueinander parallelen Flanschen (3,4), wobei er aus zwei längs einer mäanderförmigen (2), entlang einer leicht zur Längsmittlebene zwischen den Flanschen geneigten Ebene gerichteten Schnittkante aus dem I-Träger geschnittenen, verdreht und gegebenenfalls längsversetzt miteinander verschweißten Abschnitten unter Bildung eines gegebenenfalls endseitig beschnittenen konischen Pfeilers zusammengesetzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04H 12/08; **E04C 3/08**; **E04C 3/32**

IPC 8 full level
E04C 3/08 (2006.01); **E04C 3/32** (2006.01); **E04H 12/08** (2006.01); **E04C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 3/086 (2013.01); **E04C 3/32** (2013.01); **E04H 12/08** (2013.01); **E04C 2003/0413** (2013.01); **E04C 2003/0434** (2013.01); **E04C 2003/0452** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 900943 A 19450712 - CONSTRUCTIE WERKPLAATSEN VAN M
- [XY] GB 487467 A 19380621 - EDWARD FRANK SPANNER
- [Y] GB 611668 A 19481102 - DOUGREE MARIHAYE SA
- [Y] GB 937440 A 19630918 - UNITED STEEL COMPANIES LTD
- [A] US 1594658 A 19260803 - BUSHONG IVAN C

Cited by
EP2728083A1; EP1278922A4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0896115 A1 19990210; DE 19732997 A1 19990218

DOCDB simple family (application)
EP 98112723 A 19980709; DE 19732997 A 19970731