

Title (en)
GRID STRUCTURE.

Title (de)
GITTERROST.

Title (fr)
STRUCTURE DE GRILLE.

Publication
EP 0131013 A1 19850116 (EN)

Application
EP 84900288 A 19831222

Priority
GB 8236759 A 19821224

Abstract (en)
[origin: WO8402551A1] A metallic structure comprises a plurality of load bearing members (11-14) in which through bores (15, 16) are formed and through which transverse bars (17, 18) are located. The load bearing members (11-14) are deformed in the vicinity of the apertures formed therein causing interlocking relationship between the load bearing members and transverse bars to form a substantially rigid structure suitable for metallic flooring. A method of manufacture and apparatus for manufacturing the metallic structure is also described.

Abstract (fr)
Une structure métallique comprend une pluralité d'organes de support de charge (11-14) dans lesquels on forme des trous traversants (15, 16) et au travers desquels sont disposées des barres transversales (17, 18). Les organes de support de charge (11-14) sont déformés à proximité des ouvertures, produisant une relation d'interverrouillage entre les organes de support de charge et les barres transversales, de manière à former une structure rigide indiquée pour un planchéage métallique. On décrit également un procédé de fabrication et un dispositif permettant de produire la structure métallique.

IPC 1-7
E04C 2/42; B21D 47/00

IPC 8 full level
B21D 47/00 (2006.01); **E04C 2/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 47/005 (2013.01); **E04C 2/425** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8402551 A1 19840705; EP 0131013 A1 19850116; GB 2133430 A 19840725; GB 8326328 D0 19831102; NO 843256 L 19840815

DOCDB simple family (application)
GB 8300342 W 19831222; EP 84900288 A 19831222; GB 8326328 A 19830930; NO 843256 A 19840815