

Title (en)

Joint connection of a plurality of metal tubes or rods.

Title (de)

Knotenverbindung einer Vielzahl von Metallrohren oder Metallstangen.

Title (fr)

Noeud d'ancrage d'une pluralité de tubes ou de barres métalliques.

Publication

EP 0079876 A1 19830525 (FR)

Application

EP 82870060 A 19821028

Priority

BE 206495 A 19811110

Abstract (en)

The joint consists of a solid spherical assembly comprising a central part (1) surrounded by several shells (2, 3), these parts being cast in a hot-casting alloy into shapes having non-rectilinear edges which fit firmly together to form a coherent solid sphere but leaving orifices for the entry of connecting heads each integral with one of the tubes or bars to be assembled, the whole being rigidly assembled by a single fastening means.
<IMAGE>

Abstract (fr)

Le noeud consiste en un ensemble sphérique plein comprenant une pièce centrale (1) entourée de plusieurs coquilles (2, 3) ces pièces étant moulées en un alliage coulable à chaud en des formes à bords non rectilignes qui s'intègrent fermement les unes aux autres en formant une sphère pleine cohérente mais en laissant des orifices de pénétration d'embouts à téton solidarisés chacun à un des tubes ou à une des barres à assembler, le tout étant solidarisé par un moyen de fixation unique.

IPC 1-7

E04B 1/58

IPC 8 full level

E04B 1/19 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/1906 (2013.01); **E04B 2001/1927** (2013.01); **E04B 2001/1966** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2008264 A1 19710909 - CORDES W
- [Y] DE 2801176 A1 19780921 - ALCOM SRL
- [Y] DE 7820056 U1 19781026
- [Y] DD 58205 A
- [Y] CH 545390 A 19731215 - PERET CO [IL]
- [Y] FR 2059876 A5 19710604 - JACQUINOT MARCEL LOUIS
- [Y] FR 2213386 A1 19740802 - MAYMONT PAUL [FR]
- [Y] FR 2430534 A1 19800201 - LAHAYE CLAUDE [BE]
- [Y] GB 1537676 A 19790104 - DOWNHAM PLASTICS LTD
- [Y] GB 2073308 A 19811014 - WCB CONTAINERS LTD
- [Y] US 4039263 A 19770802 - BASSLER OTTO
- [Y] US 4283152 A 19810811 - SMITH SYDNEY J, et al

Cited by

GB2131847A; WO9010126A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0079876 A1 19830525

DOCDB simple family (application)

EP 82870060 A 19821028