

Title (en)

SPHERICAL UNIVERSAL JOINT COUPLING.

Title (de)

KUGELFÖRMIGE KUPPLUNG MIT UNIVERSALGELENK.

Title (fr)

ACCOUPLLEMENT SPHERIQUE A JOINT UNIVERSEL.

Publication

**EP 0530346 A1 19930310 (EN)**

Application

**EP 92907409 A 19920325**

Priority

BR 7100711 U 19910325

Abstract (en)

[origin: WO9216764A1] The present invention refers to a spherical universal joint coupling comprising means for providing a universal joint coupling for use in machines requiring an angled rotational movement having varying amplitudes. The coupling comprises a stud (6) having a spherical headportion received in a compactly built housing (2) and fastened in position by a locking member (8) inserted through trespassing bores (4) in said housing (2) and in the spherical seat of said spherical headportion in order to be received within a bushing (7) housed in said stud (6).

Abstract (fr)

Accouplement sphérique à joint universel comportant un dispositif assurant un accouplement à joint universel utilisé dans les machines qui nécessitent un mouvement rotatif angulaire à amplitude variable. L'accouplement comprend un goujon (6) doté d'une tête sphérique reçue dans un logement peu encombrant (2) et immobilisée par un élément de verrouillage (8) introduit dans des perçages (4) traversant ledit logement (2) et le siège sphérique de ladite tête sphérique de manière qu'il soit reçu dans une douille (7) formée dans ledit goujon (6).

IPC 1-7

**F16D 3/16**

IPC 8 full level

**F16D 3/26** (2006.01); **F16D 3/207** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F16D 3/207** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9216764A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

**WO 9216764 A1 19921001**; BR 7100711 U 19920331; EP 0530346 A1 19930310; JP H05507546 A 19931028

DOCDB simple family (application)

**BR 9200004 W 19920325**; BR 7100711 U 19910325; EP 92907409 A 19920325; JP 50709292 A 19920325