

Title (en)
A METAL ELEMENT ADAPTED FOR SECURING ANOTHER ELEMENT IN A HOLE THERETHROUGH AND A METHOD OF MAKING SUCH A JOINT.

Title (de)
METALLELEMENT ANGEPASST UM EIN ANDERES ELEMENT IN EINEM LOCH FESTZUHALTEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN VERBINDUNG.

Title (fr)
ELEMENT METALLIQUE CONCU POUR LA FIXATION D'UN AUTRE ELEMENT DANS UN TROU PERCE DANS L'ELEMENT METALLIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL JOINT.

Publication
EP 0065969 A1 19821208 (EN)

Application
EP 81903272 A 19811204

Priority
NO 803668 A 19801204

Abstract (en)
[origin: WO8201920A1] A metal element (1) adapted for securing another element (2) in a through going hole, said hole diverging from its middle portion towards both ends. The second element (2) is placed in the hole and deformed into contact with the hole surface, substantially by being pressed axially. A method of making such a joint between a metal element and another element consists of making the hole such that it diverges from its middle portion towards both ends, placing the other element, which is mainly cylindrical in its forward end, having there a diameter being substantially equal to the smallest diameter in the hole, in the hole and pressing the other element axially in such a manner that it is deformed into contact with the hole surface.

Abstract (fr)
Element metallique (1) adapte a la fixation d'un autre element (2) dans un trou perce dans l'element metallique, ce trou divergeant depuis sa partie mediane vers les deux extremités. Le second element (2) est place dans le trou et est deforme au contact avec la surface du trou, essentiellement en etant comprime axialement. Un procede de fabrication d'un tel joint entre un element metallique et un autre element consiste a percer le trou de telle sorte qu'il diverge depuis sa partie mediane vers les deux extremités, a placer dans le trou l'autre element qui est essentiellement cylindrique dans son extremité anterieure de diametre sensiblement egal au plus petit diametre du trou et a comprimer l'autre element axialement de telle maniere qu'il se deforme au contact avec la surface du trou.

IPC 1-7
F16B 17/00

IPC 8 full level
F16B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F16B 17/006 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8201920 A1 19820610; EP 0065969 A1 19821208; NO 803668 L 19820607

DOCDB simple family (application)
NO 8100043 W 19811204; EP 81903272 A 19811204; NO 803668 A 19801204