

Title (en)
Device with junction of drilled holes

Title (de)
Vorrichtung mit Bohrungsverschneidung

Title (fr)
Dispositif avec jonction de perçages

Publication
EP 0999361 A2 20000510 (DE)

Application
EP 99121000 A 19991105

Priority
DE 19851286 A 19981106

Abstract (en)
Apparatus comprises a solid body (2) with bore intersections (4, 5, 6) bombarded with inner pressure and inserted into the solid body, and pressure producing devices (1) arranged outside on the solid body so that they apply a tension in the body which opposes the tension produced by the inner pressure of the bore intersections.

Abstract (de)
Es wird eine Vorrichtung vorgestellt, bei der in einem Festkörper eine mit Innendruck beaufschlagte Bohrungsverschneidung eingebracht ist und bei der außen am Festkörper Druckerzeugungsmittel derart angeordnet sind, daß diese in Festkörper eine Spannung einbringen, die der von dem Innendruck der Bohrungsverschneidung erzeugten Spannung entgegenwirkt. <IMAGE>

IPC 8 full level
F02M 59/44 (2006.01); **F02M 63/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F02M 59/44 (2013.01); **F02M 63/0225** (2013.01)

Cited by
DE10029425A1; DE10029425B4

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0999361 A2 20000510; EP 0999361 A3 20031210; EP 0999361 B1 20070321; DE 19851286 A1 20000518; DE 19851286 C2 20010517; DE 59914263 D1 20070503; DE 59914795 D1 20080807; EP 1731750 A2 20061213; EP 1731750 A3 20061227; EP 1731750 B1 20080625

DOCDB simple family (application)
EP 99121000 A 19991105; DE 19851286 A 19981106; DE 59914263 T 19991105; DE 59914795 T 19991105; EP 06018655 A 19991105