

Title (en)

COUPLING DEVICE FOR CONNECTING TWO CONDUIT SECTIONS FOR FLUID MATERIALS.

Title (de)

KUPLUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER LEITUNGSABSCHNITTE FÜR STRÖMENDE MEDIEN.

Title (fr)

DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT POUR RACCORDER DEUX SECTIONS DE CONDUITE POUR MATIERES FLUIDES.

Publication

EP 0065556 A1 19821201 (DE)

Application

EP 82900015 A 19811126

Priority

- DE 3044885 A 19801128
- DE 3114291 A 19810409

Abstract (en)

[origin: WO8201929A1] The coupling devices for connecting pressure conduits are known. They are technically expensive and require a special sleeve. The object of the present invention is to make possible the connection of a socket (1) which may fit with any conventional sleeve. To this effect, there is provided a discharge chamber (15) in the socket which is displaceable downwardly manually by appropriate means (5, 7), so that the stop valve (2, 3) in the sockets may be discharged of the pressure prevailing in the conduit.

Abstract (fr)

Des dispositifs d'accouplement pour raccorder des conduites sous pression sont connus. Ils sont techniquement chers et demandent un manchon special. Le but de la presente invention est de rendre possible le raccordement d'une douille (1) emboitable avec chaque manchon usuel. Ce but est atteint par le fait qu'il est prevu une chambre de decharge (15) dans la douille qui est deplacable vers le bas a la main par des moyens appropries (5, 7), de facon que les soupapes d'arrets (2, 3) dans la douille puissent etre dechargees de la pression regnante dans la conduite.

IPC 1-7

F16L 37/28

IPC 8 full level

F16L 37/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

F16L 37/32 (2013.01)

Cited by

DE4138955C1; CN107906230A

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 8201929 A1 19820610; EP 0065556 A1 19821201

DOCDB simple family (application)

DE 8100207 W 19811126; EP 82900015 A 19811126