

Title (en)  
Unit for the distribution of a pressure fluid

Title (de)  
Einheit zur Verteilung eines Druckmediums

Title (fr)  
Unité pour la distribution d'un fluide de pression

Publication  
**EP 0787905 A2 19970806 (DE)**

Application  
**EP 97100709 A 19970117**

Priority  
IT MI960087 U 19960202

Abstract (en)  
The distributor has contact surfaces (7,8) as flat ground surfaces between an intermediate plate (2) and a hydraulic block (6). Cylinder-shaped connections (9) extend from the surface (7) of the intermediate plate, each with a sealing ring (22) within a cylindrical drilling (10) in the housing of the hydraulic block (6). The intermediate plate and housing of the hydraulic block are locked together by screw bonds (25), to force the surface of the intermediate plate in a sealed fit against the surface (8) of the hydraulic block.

Abstract (de)  
Einrichtung zur Verteilung eines Druckmediums, bei der vorgesehen ist, dass die Berührungsflächen zwischen einer Zwischenplatte und einem Hydraulikblock geschliffene Planflächen sind, dass aus der Fläche der Zwischenplatte zylinderförmige Anschlußstutzen herausragen, dass sich jeder, mit einem Dichtungsring versehene zylinderförmige Anschlußstutzen in eine im Gehäuse des Hydraulikblockes vorgesehene Zylinderbohrung einführen lässt und dass das Gehäuse der Zwischenplatte und das Gehäuse des Hydraulikblocks mit Hilfe von Schrauben miteinander verbunden werden, welche die Fläche der Zwischenplatte abdichtend gegen die Fläche des Hydraulikblockes drücken. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F15B 13/00**

IPC 8 full level  
**F15B 13/00** (2006.01); **F15B 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F15B 13/0821** (2013.01); **E02F 9/2275** (2013.01)

Cited by  
CN105814355A; WO2020119936A1; IT202000025828A1; WO2021090201A1; EP2360413A1; IT201900020468A1; EP3666560A1; EP2818596A2; EP2884146A1; EP3608578A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0787905 A2 19970806; EP 0787905 A3 19990908; EP 0787905 B1 20021113**; AT E227810 T1 20021115; DE 59708685 D1 20021219; IT 240427 Y1 20010402; IT MI960087 U1 19970802

DOCDB simple family (application)  
**EP 97100709 A 19970117**; AT 97100709 T 19970117; DE 59708685 T 19970117; IT MI960087 U 19960202