

Title (en)

ADVANCED ROTARY HYDRAULIC VALVE.

Title (de)

VERBESSERTE HYDRAULISCHE DREHKOLBEN-MASCHINE.

Title (fr)

DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE ROTATIF PERFECTIONNE.

Publication

EP 0603356 A1 19940629 (FR)

Application

EP 93912892 A 19930604

Priority

- EP 9301420 W 19930604
- ES 9201427 A 19920710

Abstract (en)

[origin: WO9401316A1] A hydraulic valve including a rotor (1) and a stator (2) in which corresponding pressure chambers (11, 21; 12, 22; 13, 23) are defined. Adjacent pairs of corresponding chambers are mutually sealed by a pressure member (5) and a corresponding resilient sealing member (4a) peripherally arranged within one of the rotor pressure chambers.

Abstract (fr)

Distributeur hydraulique comprenant un rotor (1) et un stator (2) dans lesquels sont définies des chambres de pression correspondantes (11, 21; 12, 22; 13, 23). Les paires voisines de chambres correspondantes sont rendues étanches l'une par rapport à l'autres au moyen d'un organe presseur (5) et d'un joint déformable correspondant (4a) logés à la périphérie d'une des chambres de pression du rotor.

IPC 1-7

B62D 5/083

IPC 8 full level

B62D 5/083 (2006.01); **F16K 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B62D 5/083 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9401316A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9401316 A1 19940120; EP 0603356 A1 19940629; JP H06510259 A 19941117

DOCDB simple family (application)

EP 9301420 W 19930604; EP 93912892 A 19930604; JP 50285794 A 19930604