

Title (en)
Multi-way valve.

Title (de)
Wegeventil.

Title (fr)
Soupape à plusieurs voies.

Publication
EP 0107740 A1 19840509 (DE)

Application
EP 82110000 A 19821029

Priority
EP 82110000 A 19821029

Abstract (en)
Multi-way valve operated by means of an outlet valve (21, 22) which can be opened and which remains closed if system pressure is applied and transfers the actuating force to the valve gate (3), while, if the pressure drops below the system pressure, the outlet valve (21, 22) is pushed open and the valve gate (3) can assume the position which is determined by the valve springs (15, 16) as its rest position. <IMAGE>

Abstract (de)
Wegeventil mit Betätigung über ein aufstoßbares Auslaßventil (21, 22), welches bei Anliegen von Systemdruck geschlossen bleibt und die Betätigungskraft auf den Ventilschieber (3) überträgt, während beim Unterschreiten des Systemdruckes das Auslaßventil (21, 22) aufgestoßen wird und der Ventilschieber (3) die Lage einnehmen kann, welche von den Ventilsfedern (15, 16) als seine Ruhelage bestimmt wird.

IPC 1-7
F15B 20/00; F16K 11/07

IPC 8 full level
F15B 13/04 (2006.01); **F15B 20/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F15B 13/04 (2013.01); **F15B 20/004** (2013.01)

Citation (search report)
[A] FR 85943 E 19651105 - SIGMA

Cited by
EP1006284A3

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0107740 A1 19840509

DOCDB simple family (application)
EP 82110000 A 19821029