

Title (en)
Directional valve block

Title (de)
Wegeventilblock

Title (fr)
Bloc de distributeur à voies multiples

Publication
EP 1215397 A2 20020619 (DE)

Application
EP 01124579 A 20011009

Priority
DE 10062893 A 20001216

Abstract (en)
Path valve block has several path valves (7, 8) for controlling one or more loads using a pressure medium. One of the path valves (8) is also configured as a pressure-increasing device for execution of additional functions. The block is also configured as a load-sensing block.

Abstract (de)
Es wird ein Wegeventilblock mit mehreren Wegeventilen (7, 8) zum Ansteuern wenigstens eines Verbrauchers mittels eines Druckmittels vorgeschlagen. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß eines der Wegeventile (8) zusätzlich als Ventil zum Druckaufbau für das Ausführen von Zusatzfunktionen ausgebildet ist (Figur 1). <IMAGE>

IPC 1-7
F15B 11/16

IPC 8 full level
F15B 1/02 (2006.01); **F15B 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
F15B 1/024 (2013.01); **F15B 11/165** (2013.01); **F15B 11/168** (2013.01); **F15B 2211/20538** (2013.01); **F15B 2211/212** (2013.01); **F15B 2211/30535** (2013.01); **F15B 2211/3111** (2013.01); **F15B 2211/3144** (2013.01); **F15B 2211/31582** (2013.01); **F15B 2211/327** (2013.01); **F15B 2211/6054** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19542371 A1 19970515 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Cited by
CN104141650A; CN109083890A; CN102720710A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1215397 A2 20020619; **EP 1215397 A3 20031210**; **EP 1215397 B1 20060517**; DE 10062893 A1 20020620; DE 50109807 D1 20060622

DOCDB simple family (application)
EP 01124579 A 20011009; DE 10062893 A 20001216; DE 50109807 T 20011009