

Title (en)
Configuration unit

Title (de)
Konfigurationseinheit

Title (fr)
Unité de configuration

Publication
EP 1182358 A1 20020227 (DE)

Application
EP 01117738 A 20010730

Priority
DE 10043308 A 20000821

Abstract (en)
The configuration unit (4) is part of a valve unit with several multi-path valves (1) connected to a common pressure distributor (2). The configuration unit has internal bypass channels on the mounting surface (3) of the pressure distributor to provide a variable transverse connection between the pressure channels of the pressure distributor.

Abstract (de)
Ventileinheit mit mehreren Mehrwegeventilen (1), die mit einem gemeinsamen Druckmittelverteiler (2) in Verbindung stehen, wobei an einer Montagefläche (3) zumindest eine Öffnung für innere Kanäle (5, 6a, 6b, 8a, 8b, 9a, 9b) angeordnet sind, die mit den Mehrwegeventilen (1) korrespondieren, um eine Druckmittelverbindung zwischen dem Druckmittelverteiler (2) und den Mehrwegeventilen (1) zu schaffen, dadurch gekennzeichnet, dass eine Konfigurationseinheit (4) mit internen Bypasskanälen vorgesehen ist, die an der Montagefläche (3) des Druckmittelverters (2) angeordnet ist, um eine veränderbare Querverbindung zwischen den Druckmittelkanälen (5, 6a, 6b, 8a, 8b, 9a, 9b) des Druckmittelverters (2) zu schaffen. <IMAGE>

IPC 1-7
F15B 13/00

IPC 8 full level
F15B 13/00 (2006.01); **F15B 13/08** (2006.01); **F15B 13/042** (2006.01)

CPC (source: EP)
F15B 13/0814 (2013.01); **F15B 13/0832** (2013.01); **F15B 13/0892** (2013.01); **F15B 2013/0428** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0846872 A1 19980610 - SMC CORP [JP]
• [X] EP 0915259 A2 19990512 - SMC CORP [JP]
• [A] US 5086803 A 19920211 - NAKAJIMA HIROMI [JP]

Cited by
DE102006004050A1; DE102006004050B4

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1182358 A1 20020227; **EP 1182358 B1 20041229**; DE 10043308 A1 20020314; DE 10043308 B4 20040506; DE 50104937 D1 20050203

DOCDB simple family (application)
EP 01117738 A 20010730; DE 10043308 A 20000821; DE 50104937 T 20010730