

Title (en)  
Valve assembly

Title (de)  
Ventilanordnung

Title (fr)  
Agencement de vannes

Publication  
**EP 2746595 A1 20140625 (DE)**

Application  
**EP 12008399 A 20121218**

Priority  
EP 12008399 A 20121218

Abstract (en)  
The valve assembly (1) has a valve support module (2a) whose receiving space (27) and the signal transmission space (64a) are formed separately from each other and are connected to each other by contact hole (71), through which the valve unit (3) is electrically contacted with the signal transmission line (63). The vias are fluid-tightly closed by a sealing unit (73). The receiving spaces fluid-tight separated from the signal transmission spaces are continuously vented to the atmosphere pressure relief channel (74), through the valve carrier (2) in the direction of lining.

Abstract (de)  
Es wird eine Ventilanordnung (1) vorgeschlagen, die mehrere aneinandergereihte Ventilträgermodule (2a) aufweist, die mit einem nach außen abgeschlossenen Aufnahmeraum (27) ausgestattet sind, in dem sich eine Ventileinheit (3) befindet. Der Aufnahmeraum (27) steht über Kontaktierungslöcher (71) mit einem Signalübertragungskanal (64) in Verbindung, der einen durch die Kontaktierungslöcher (71) hindurch mit der Ventileinheit (3) elektrisch kontaktierten Signalübertragungsstrang (63) aufweist. Die Kontaktierungslöcher (71) sind durch Dichtungsmittel (73) fluiddicht verschlossen. Der Aufnahmeraum (27) ist mittels eines zur Atmosphäre führenden Druckentlastungskanals (74) ständig entlüftet.

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

CPC (source: EP)  
**F15B 13/0817** (2013.01); **F15B 13/0828** (2013.01); **F15B 13/0839** (2013.01); **F15B 13/0857** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 102007047703 A1 20080424 - SMC KK [JP]  
• EP 1120574 B1 20050525 - FESTO AG & CO [DE]

Citation (search report)  
• [AD] DE 102007047703 A1 20080424 - SMC KK [JP]  
• [A] DE 60016681 T2 20051208 - SMC CORP [JP]  
• [A] DE 2121015 A1 19711202 - TEKTRON INC

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2746595 A1 20140625; EP 2746595 B1 20150930**

DOCDB simple family (application)  
**EP 12008399 A 20121218**