

Title (en)  
Valve assembly

Title (de)  
Ventilanordnung

Title (fr)  
Agencement de vannes

Publication  
**EP 2746598 A1 20140625 (DE)**

Application  
**EP 12008402 A 20121218**

Priority  
EP 12008402 A 20121218

Abstract (en)  
The assembly (1) has a valve carrier (2), and a valve unit comprising an electrically operated drive device. The valve unit is accommodated in a retaining area (27) of the carrier, where the carrier comprises valve carrier-fluid channels. A closing cover (7) has a covering body (89) with a limiting wall (90), where the wall has display through holes (92a, 92b) that are tightly closed by transparent closure units (93a, 93b). The holes comprise light output units (96a, 96b) arranged in the area and/or attached to hand operating units that manually operates the valve unit.

Abstract (de)  
Es wird eine Ventilanordnung (1) vorgeschlagen, die einen Ventilträger (2) aufweist, der einen von einem Verschlussdeckel (7) verschlossenen Aufnahmeraum (27) definiert, in dem eine elektrisch betätigbare Ventileinheit (3) untergebracht ist. Der Verschlussdeckel (7) enthält einen Deckelkörper (89), der mit einer entsprechend der Zahl "12" oder der Zahl "14" strukturierten Anzeigedurchbrechung (92a, 92b) versehen ist, die durch ein lichtdurchlässiges Verschlussmittel (93a, 93b) verschlossen ist. Der Anzeigedurchbrechung (92a, 92b) ist ein im Aufnahmeraum (27) angeordnetes Lichtausgabemittel (96a, 96b) und/oder ein von außen her zugänglich an dem Verschlussdeckel (7) angeordnetes Handbetätigungsglied (94a, 94b) zugeordnet.

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

CPC (source: EP)  
**F15B 13/0864** (2013.01); **F15B 13/0817** (2013.01); **F15B 13/0839** (2013.01)

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

Citation (search report)  
• [YD] DE 102007047703 A1 20080424 - SMC KK [JP]  
• [Y] DE 202009012182 U1 20091210 - BUERKERT WERKE GMBH & CO KG [DE]  
• [A] WO 2008138374 A1 20081120 - FESTO AG & CO KG [DE], et al  
• [A] US 6053198 A 20000425 - ATKIN BRADLY J [US], et al

Cited by  
WO2023174725A1

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 2746598 A1 20140625; EP 2746598 B1 20170802**

DOCDB simple family (application)  
**EP 12008402 A 20121218**