

Title (en)  
Valve assembly

Title (de)  
Ventilanordnung

Title (fr)  
Ensemble de robinet

Publication  
**EP 0794371 A2 19970910 (DE)**

Application  
**EP 97101947 A 19970207**

Priority  
DE 29603869 U 19960304

Abstract (en)  
The arrangement has a casing (2) whose interior is closed by a cover (10). It also has a strainer housing (4) which is closed by a lid (14). The casing and the housing have a common front side (9), and both the cover and the lid are arranged on this. The cover and the strainer lid are secured by screws (12,18) which may be operated in a direction which points towards the front side. The casing and the housing may also be arranged in a common enclosure (8), which may also be equipped with a channel (6) in order to connect them together. A strainer may be arranged in the lid.

Abstract (de)  
Eine Ventilanordnung, insbesondere einer Spülvorrichtung für Toiletten, enthält in einem Grundkörper (8) ein Ventilgehäuse (2) und ein Siebgehäuse (4), welches mittels eines Siebdeckels (14) verschließbar ist, wobei der Grundkörper (8) einen Einströmkanal (19) und einen Ausströmkanal (23) enthält. Die Ventilanordnung soll dahingehend weitergebildet werden, daß eine einfache Zugänglichkeit vor allem des Innenraumes des Ventils erreicht wird und ferner eine einfache Handhabung bei der Montage und Installation gewährleistet ist. Es wird vorgeschlagen, daß das Ventilgehäuse (2) eine mit einem Ventildeckel (10) verschließbare Öffnung (3) aufweist und daß der Ventildeckel (10) und der Siebdeckel (17) an einer Frontseite (9) des Ventilgehäuses (2) und des Siebgehäuses (4) angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F16K 27/00**

IPC 8 full level  
**F16K 27/00** (2006.01); **E03D 3/00** (2006.01); **E03D 3/02** (2006.01); **E03D 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03D 3/00** (2013.01); **E03D 5/10** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 5301710 A 19940412 - MARANDI ALI [US]  
• DE 4118213 A1 19921210 - REUTERS PETER JOSEF DR RER NAT [DE], et al

Cited by  
EP2182124A1; EP2105542A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0794371 A2 19970910**; **EP 0794371 A3 19980318**; AU 1505197 A 19970911; CZ 54997 A3 19971015; DE 29603869 U1 19960718; HR P970123 A2 19980228; IL 120281 A0 19970610; MX 9701623 A 19970930; NO 308490 B1 20000918; NO 970973 D0 19970303; NO 970973 L 19970905; PL 318749 A1 19970915; SK 27397 A3 19970910

DOCDB simple family (application)  
**EP 97101947 A 19970207**; AU 1505197 A 19970304; CZ 54997 A 19970224; DE 29603869 U 19960304; HR P970123 A 19970303; IL 12028197 A 19970221; MX 9701623 A 19970303; NO 970973 A 19970303; PL 31874997 A 19970303; SK 27397 A 19970228