

Title (en)
A VALVE COMPONENT FOR A FRICTIONLESS GUIDED VALVE.

Title (de)
VENTILTEIL FÜR REIBUNGSLOS GEFÜHRTES VENTIL.

Title (fr)
COMPOSANT DE SOUPAPE POUR UNE SOUPAPE A GUIDAGE SANS FROTTEMENT.

Publication
EP 0287564 A1 19881026 (EN)

Application
EP 87900197 A 19861211

Priority
GB 8531550 A 19851221

Abstract (en)
[origin: GB2184521A] A composite valve plate for use in a plate-type non-return valve comprises an outer valve closure member (8) having a central aperture (9) and a planar guide member (1) locatable in said central aperture (9) and being capable of providing frictionless guidance of the valve closure member (8), with said guide member (1) being locatable within said aperture (9) by location means (4, 5, 6).

Abstract (fr)
Plafond de soupape composite destiné à être utilisé dans une soupape de retenue du type à plafond comprenant un organe externe de fermeture de soupape (8) possédant une ouverture centrale (9) et un organe de guidage plan (1) pouvant être placé dans l'ouverture centrale (9) et pouvant effectuer un guidage sans frottement de l'organe de fermeture de soupape (8), ledit organe de guidage (1) pouvant être maintenu en place dans ladite ouverture (9) à l'aide d'organes de positionnement (4, 5, 6).

IPC 1-7
F04B 39/10; **F16K 15/08**

IPC 8 full level
F04B 39/10 (2006.01); **F16K 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
F04B 39/1053 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8703934A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
GB 2184521 A 19870624; **GB 2184521 B 19900606**; **GB 8531550 D0 19860205**; AT E80702 T1 19921015; AU 612107 B2 19910704; AU 6771487 A 19870715; CA 1285849 C 19910709; DE 3686770 D1 19921022; DE 3686770 T2 19930225; EP 0287564 A1 19881026; EP 0287564 B1 19920916; IN 166745 B 19900714; WO 8703934 A1 19870702

DOCDB simple family (application)
GB 8531550 A 19851221; AT 87900197 T 19861211; AU 6771487 A 19861211; CA 525738 A 19861218; DE 3686770 T 19861211; EP 87900197 A 19861211; GB 8600756 W 19861211; IN 937CA1986 A 19861222