

Title (en)
VALVES HAVING A TURNABLE VALVE MEMBER.

Title (de)
VENTIL MIT DREHBARER DROSSELKLAPPE.

Title (fr)
VANNES A ELEMENT TOURNANT.

Publication
EP 0582596 A1 19940216 (EN)

Application
EP 92908974 A 19920429

Priority
GB 9109456 A 19910430

Abstract (en)
[origin: WO9219894A1] A butterfly valve has a seal assembly (6) for engaging with the closed valve disc (4) in the form of a primary seal (14) carried in one recess of an H-shaped (figure 1) or h-shaped (figure 2) seal carrier (7), the seal carrier (7) being axially slidable with respect to the valve housing (1), and being biased axially by a resilient washer (8), whereby the primary seal (14) is biased against the closed disc (4).

Abstract (fr)
Une vanne-papillon comprend un joint d'étanchéité (16) destiné à venir en prise avec le disque de la vanne fermée (4) sous forme d'un joint d'étanchéité primaire (14) porté dans l'un des évidements en forme de H (Figure 1) ou en forme de h (Figure 2), le support de la vanne (7) étant axialement coulissant par rapport au corps de la vanne (1), et étant axialement incliné à l'aide d'une rondelle (8), le joint primaire (14) étant appliqué contre le disque fermé (4).

IPC 1-7
F16K 1/226

IPC 8 full level
F16K 1/226 (2006.01)

CPC (source: EP)
F16K 1/2263 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9219894A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9219894 A1 19921112; AU 1660092 A 19921221; EP 0582596 A1 19940216; GB 9109456 D0 19910626

DOCDB simple family (application)
GB 9200789 W 19920429; AU 1660092 A 19920429; EP 92908974 A 19920429; GB 9109456 A 19910430