



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 932476
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5
F 16K 3/24
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 31.05.93
(24) Alkupäivä - Löpdag 31.05.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 02.12.93
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
01.06.92 US 891202 P

(71) Hakija - Sökande

1. Fisher Controls International, Inc., 8000 Maryland Avenue, Clayton, Mo. 63105, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Buls, Melvin Lawrence, 1960 Wallace Avenue, Marshalltown, Ia. 50158, USA, (US)
2. Hall, Randy Jerold, 2728 Garwin Road, Marshalltown, Ia. 50158, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Viimeistely venttiilien ANSI CLASS V -sulkua varten
Trim för ANSI CLASS V -avstängning av ventiler

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee venttiiliä, joka käsittää venttiilirungon (41), jossa on tulo- ja menoportit (42, 43); venttiilikaran (56), joka ulottuu venttiilirungon läpi; ja välineet nestevirtauksen säätämiseksi tulo- ja menoporttien välillä. Mainitut välineet sisältävät (a) venttiili-istukan (46), (b) venttiilikaraan kiinnitetyn venttiilitulpan (47) estämään tai sallimaan nestevirtausta tulo- ja menoporttien välillä, ja (c) tiivisteeseen (63), joka on venttiilitulpan ympärillä ja joka estää nestevuodon venttiilin läpi, silloin kun venttiili on suljetussa asennossa.

Uppfinningen avser en ventil som omfattar ett ventilhus (41) som har ingångs- och utgångsportar (42, 43); en ventildorn (56) som sträcker sig genom ventilhuset; och medel för att reglera vätskeflödet mellan ingångs- och utgångsportarna. Nämda medel omfattar (a) en ventilansats (46), (b) en ventilplugg (47) fastsatt i ventildornen för att hindra eller tillåta vätskeflöde mellan ingångs- och utgångsportarna, och (c) en tätning (63) som ligger runt ventilproppen och som hindrar vätskeflöde genom ventilen då ventilen är i ett slutet läge.

