



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 882013
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ F 16 K 47/02
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 29.04.88
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 26.11.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 25.05.87 DE P 3717565.3

(71) Hakija/Sökande: *Schubert & Salzer Maschinenfabrik Aktiengesellschaft*, Friedrich-Ebert-Strasse 84, Ingolstadt, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Popescu, Ian Calin 2. Lange, Rainer

(74) Asiamies/Ombud: Forssen & Salomaa

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Venttiili. Ventil.

(57) Tiivistelmä

Venttiilillä (3) on venttiilikaralla (50) säädettävä sulkuelin (5) sekä virtausjakain (4). Tällä on säätökäyttö (46), jonka avulla virtausjakain (4) on säädettävissä sulkuelimen (5) avausasteesta riippuvaisena. Virtausjakain (4) on järjestetty venttiilin (3) jälkeen ja muodostettu laipptomalla rungolla (40) varustetuksi liukuluistiventtiiliksi. Venttiilin (3) venttiilikaraan (50) on järjestetty sen asennon ilmoittava iskunmittain (7), joka on yhdistetty ohjauslaitteen (73) välityksellä virtausjakaimen (4) säätökäyttöön (46).

(57) Sammandrag

En ventil (3) som har ett tillslutningsorgan (5) som kan regleras med en ventilspindel (50) samt en strömningsdelare (4). Denna har en reglerdrift (46), med hjälp av vilken strömningsdelaren (4) kan regleras beroende av öppningsgraden av tillslutningsorganet (5). Strömningsdelaren (4) är anordnad efter ventilen (3) och utformad till en glidslidventil med flänslös stomme (40). I ventilen (3) ventilspindel (50) har anordnats en slagmätare (7) som anger dess läge, vilken mätare är förenad till strömningsdelarens (4) reglerdrift (46) genom förmedling av en styr-anordning (73).

