



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 854841

(51) Kv.Ik.⁴/Int.Cl.⁴ F 16 K 17/10

(22) Hakemispäiva-Ansökningsdag 09.12.85

(23) Alkupaiva-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 15.06.86

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 14.12.84 JP 59-190706
11.09.85 JP 60-139846

(71) Hakija/Sökande: TVL Company, Limited, 8th Floor of Hibiya Kokusai Building, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio, Japani

(72) Keksijä/Uppfirmare: Yokoyama, Takeshi

(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Paineenalennusventtiili. Tryckreduceringsventil.

(57) Tiivistelmä

Ohjaintyyppinen paineenalennusventtiili, johon kuuluu pääventtiilin (5) lisäksi ohjausventtiili (11) pääventtiilin (5) säätämiseksi pääventtiilin, primääripuolella olevan nestepaineen muutosten mukaisesti, sekundaaripaineen säätämiseksi. Kuhunkin venttiiliin (5, 11) liittyy mäntä rakenne, johon kuuluu sylinteri ja siihen liukuvasti asennettu mäntä, ja parannus on järjestetty tiivistyselimiin männän ja sylinterin välillä.

(57) Sammandrag

Tryckreduceringsventil av styrningstyp, vartill hör förutom en huvudventil (5) en styrventil (11) för reglering av huvudventilen (5) enligt variationerna i vätsketrycket på huvudventilens primärsida för att reglera sekundärtrycket. Till varje ventil (5, 11) ansluter sig en kolvkonstruktion med en cylinder och en därtill glidbart monterad kolv, och en förbättring har åstadkommits i tätningsorganen mellan kolven och cylindern.

FIG. 1

