



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 861033

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ F 17 D 5/00

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 13.03.86

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 15.09.86

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 14.03.85 DE P 3509072.3

(71+72) Hakija ja keksijä/Sökande och uppfinnare: Metzger, Klaus, Falkenstrasse 7, Hildesheim, Saksa-BRD

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä kavitaation säätämiseksi. Förfarande för inställning av kavitationen.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää kavitaation säätämiseksi.

Kuljetettaessa nesteitä ja/tai kaasuja putkijohdoissa kuljetuslaitteiden avulla sallitaan tietoisesti säätökytkennän avulla säädetty tietty minimaalinen jäännöskavitaatio.

Kavitaatio mitataan paineanturin avulla, joka syöttää kavitaatiota vastaavan jännitteen mikroprosessoriin. Tämä ohjaa käytetyn kuljetuslaitteen kierroslukua siten, että minimaalinen jäännöskavitaatio säilyy.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för kavitationsreglering.

Vid transport av vätskor och/eller gaser med hjälp av transportaggregat tillåtes medvetet medelst en regleringskoppling en minimal restkavitation.

Kavitationen mätes med hjälp av en tryckgivare, som matar en kavitationen motsvarande spänning till en mikroprocessor. Denna styr det använda transportaggregatets varvtal, så att en minimal restkavitation bibehålles.