



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 862953

(51) Kv.lk./Int.Cl.⁴ F 23 L 7/00

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 15.07.86

(23) Aikupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 15.07.86

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan PCT/CH85/00164

(30) Etuoikeus-Prioritet 16.11.84 CH 5476/84-8

(71) Hakija/Sökande: Balsiger, Benno, via al mulino, CH-6814 Cadempino, Sveitsi

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Balsiger, Benno 2. Richina, Primo Diego

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Laitte polttotoiminnon aktivoimiseksi. Anordning för aktivering av en förbränningsprocess.

(57) Tiivistelmä

Vesisäiliön (4), joka on täytetty osittain tislatusella vedellä, jossa on 5 tilavuus-% metyylialkoholia, ja polttimen (11) väliin on järjestetty ohjauslaite. Se on jaettu kahdeksi kammioksi (5, 8), joista toinen (8) on täytetty osittain puskurinesteellä (7). Kammioiden (5, 8) väliseinään on tehty kapea aukko (6). Molemmilta puolilta avonainen putki (20) yhdistää vesisäiliön (4) ilman tilan tyhjään kammioon (5), kun taas puskurinesteen sisältävä kammi (8) on yhdistetty johdolla (9) polttimeen (11). Polttotilassa syttymisvaiheessa ja vaihtokytettäessä syntyvät paineiskut otetaan vastaan ohjauslaitteen iskunvaimennustoiminnolla, joten vesisäiliöön (4) ei pääse puskurinestettä (7).

(57) Sammandrag

Mellan en vattenbehållare (4), vilken delvis är fylld med destillerat vatten med 5 volym% metylalkohol, och en brännare (11), har anordnats en styr-anordning. Denna har underindelats i två kamrar (5, 8), av vilka den ena (8) delvis är fylld med en buffertvätska (7). I kamrarnas (5, 8) skiljevägg har uttagits ett trångt hål (6). Ett på vardera sidan öppet rör (20) förbinder luftrummet i vattenbehållaren (4) med den toma kammaren (5) medan igen den buffertvätskan innehållande kammaren (8) via en ledning (9) har anslutits till brännaren (11). De i brännrummet vid tändning eller omkoppling uppträdande tryckslagen uppfångas genom stötdämparfunktionen hos styranordningen så, att någon buffertvätska (7) når in i vattenbehållaren (4).

Fig. 1

