



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 855152

(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ F 23 G 7/06

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 23.12.85

(23) Alkupaivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 29.06.86

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet 28.12.84 SE 8403482-6

(71) Hakija/Sökande: Lumalampan Aktiebolag, P.O. Box 508, Karlskrona, Ruotsi

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Björkman, Åke 2. Jönsson, Guenther

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Pakokaasujen jälkipolttokammio. Efterbrännare för avgaser.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee jälkipolttokammiota (1), jota ympäröi lämpöuuni (4), jolloin muuttumaton lämpötila suuruusluokassa 850°C voidaan ylläpitää jälkipolttokammiossa (1). Jälkipolttokammio (1) sisältää välineet (17,18), jotka osittain estävät laitteen käytössä esiintyvän kaasun virtauksen. Jälkipolttokammioon (1) johtaa tulotie (2) ja siitä pois johtaa poistotie (3) laitteen läpi kulkevaa kaasuvirtaa varten. Ulkoa tuleva putkijohto (14,15) on varusteena esilämmitetyn reaktioväliaineen syöttämiseksi jälkipolttokammion (1) sisimpään osaan.

(57) Sammandrag

En efterbrännkammare (1) är omgiven av en värmeugn (4), varigenom en konstant temperatur i storleksordningen 850°C kan upprätthållas i efterbrännkammaren (1). Efterbrännkammaren (1) innehåller det vid anordningens drift förekommande gasflödet delvis hindrande organ (17, 18). Till efterbrännkammaren (1) leder tilllopp (2) och därifrån utlopp (3) för gasflödets passage genom anordningen. En utifrån kommande rörledning (14,15,16) för tillförsel av förvämt reaktionsmedium i efterbrännkammarens (1) innersta del förefinns.

Fig. 1

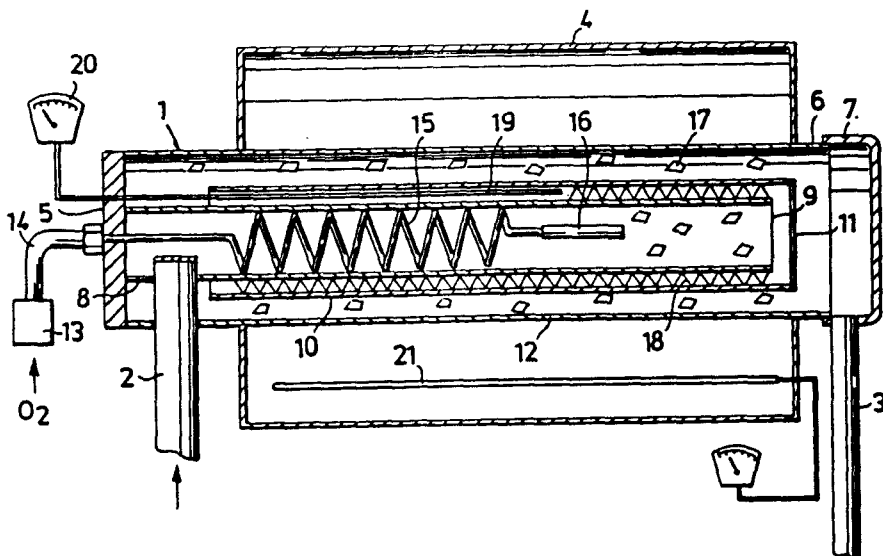


Fig. 2

