



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan 862147
(51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 09 C 1/48, C 01 B 31/04
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 21.05.86
(23) Alkupaivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 24.11.86
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 23.05.85 CH 2195/85-3

(71) Hakija/Sökande: Bera Anstalt, Aeulenstrasse 38, Vaduz, Liechtenstein

(72) Keksijä/Uppfinnare: Walder, Rudolf

(74) Asiamies/Ombud: Ruska

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Laitte noen valmistamiseksi.
Anordning för framställning av sot.

(57) Tiivistelmä

Laitteistossa on pystysuora reaktori (1), joka on varustettu kannella (2). Reaktoritilan sivurajoitus tapahtuu evämaisilla putkillilla (3), joiden läpi virtaa jäähdytysväliaine. Evämaisputket (3) on varustettu tulenkestävällä kerroksella (8), joka muodostaa reaktoritilan verhouksen. Reaktorirungon (1) ja reaktorin kannen (2) välinen siirtymäkohta on varustettu toisella jäähdytyksellä (11). Reaktori voidaan sovittaa jatkuvasti termisiin olosuhteisiin, jotka tarvitaan hienojen nokilaatujen valmistukseen.

(57) Sammandrag

Anläggningen har en lodrät reaktor (1), som försetts med ett lock (2). Reaktorutrymmets sidobegränsning sker med fenliknande rör (3), igenom vilka strömmar ett kylmedium. De fenliknande rören (3) har försetts med ett eldfast skikt (8), som bildar reaktorutrymmets fodring. Övergångsstället mellan reaktorstommen (1) och reaktorns lock (2) har försetts med en andra kylning (11). Reaktorn kan anpassas kontinuerligt till de termiska förhållanden, som erfordras vid framställning av fina sotkvaliteter.

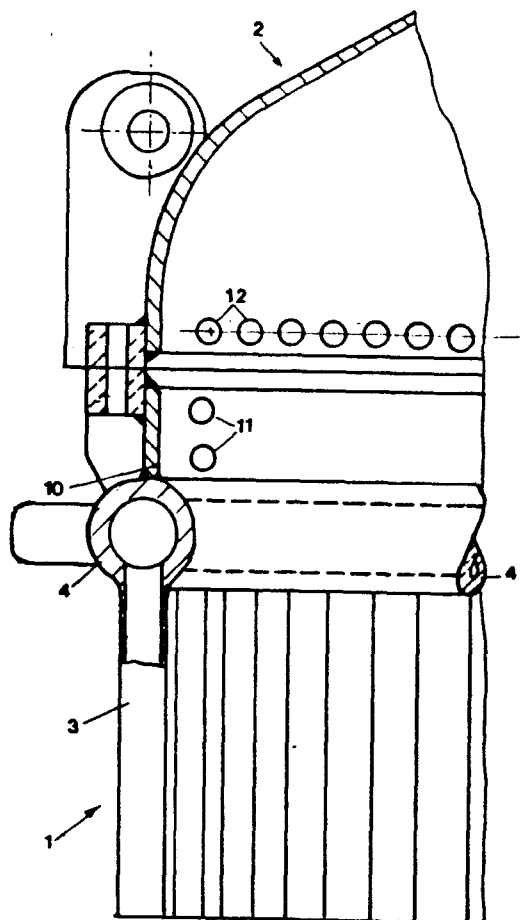


FIG. 3