



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan **893000**

(51) Kv.1k.4 - Int.cl.4

B 01D 46/02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag **19.06.89**

(24) Alkupäivä - Löpdag **19.06.89**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig **23.12.89**

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

22.06.88 DE 3821101 P

(71) Hakija - Sökande

1. Lorey, Manfred, Gänsasse 9, D-6456 Langenselbold, BRD, (DE)
2. BEB Erdgas und Erdöl GmbH, Riethorst 12, D-3000 Hannover 51, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Lorey, Manfred, Gänsasse 9, D-6456 Langenselbold, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Seppo Laine Ky

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Laite epäpuhtauksien erottamiseksi kaasuista
Anordning för avskiljning av föroreningar ur gaser

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on laite (1) epäpuhtauksien erottamiseksi kaasuista, jossa laitteessa on runko (2), jossa on sisääntulo (E) ja poisto (A), ja useita suodatuselementtejä (19, 19'; 32, 33, 33'), jotka on sijoitettu runkoon (2) ja jaettu ensimmäiseksi ja toiseksi suodatusvaiheeksi (30, 31). Suodatusvaiheet (30, 31) ovat virtausyhteydessä ja niissä on kummassakin virtauselementit (18, 23, 34, 38, 38'), jotka taasaavat virtausta, minkä ansiosta voidaan parantaa huomattavasti suodatuksen läpikulkumäärää ja suodatustehoa.

Uppfinningen avser en anordning (1) för att avskilja föroreningar ur gaser, vilken anordning omfattar en stomme (2) med ett inlopp (E) och ett utlopp (A) och flera filterelement (19, 19'; 32, 33, 33'), som är placerade i stommen (2) och uppdelade i ett första och ett andra filtreringssteg (30, 31). Filtreringsstegen (30, 31) står i flödesförbindelse och uppvisar vart och ett flödeselement (18, 23, 34, 38, 38'), som utjämnar flödet, varvid genommatningen och filtreringseffekten kan förbättras avsevärt.

