



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 914863

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

B 01D 29/62

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 15.10.91

(24) Alkupäivä - Löpdag 15.10.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.04.92

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

16.10.90 US 598540 P

(71) Hakija - Sökande

1. The Graver Company, 2720 U. S. Highway 22, Union, N.J. 07083, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Ryan, Leo, 1344 Plymouth Road, Bridgewater, N.J. 08807, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Vastavirtapesumenetelmä ja -laitteisto
Förfarande och apparat för motsrömsvättning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Menetelmä ja laitteisto sellaisten suodatin-elementtien puhdistamiseksi, jotka on sijoitettu pystysuoraan suodatinastian sisään, jossa on tuubilevy jakaen suodatinastian alempaan suodatinosastoon ja ylempään säiliöosastoon. Kiinteä määrä vastavirtapesunestettä ohjataan nopeasti tuubilevyn yläpuolella olevasta säiliöosastosta suodatin-elementtien läpi suodatinosastoon, joka on tyhjennetty nesteestä. Vastavirtapesunesteen nopea liike aiheutuu säiliöosaston ja suodatinosaston välisestä paine-erosta.

Förfarande och apparat för rengöring av filterelement som är vertikalt insatta i ett filterkärlet, som är försett med en tubskiva som delar filterkärlet i en nedtill liggande filteravdelning och en övre plenumavdelning. En fastslagen volym bakåt strömmande vätska riktas snabbt från plenumavdelningen ovanom tubskivan genom filterelementen in i filteravdelningen, som har tömts av vätska. Motsrömsvätskans snabba rörelse är resultatet av en tryckdifferens mellan plenumavdelningen och filteravdelningen.

