[A] TIIVISTELMÄ – SAMMANDRAG

SUOMI–FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus – Patentansökan 925344

(51) Kv.lk.5 – Int.cl.5
B 01D 33/23

(22) Hakemispäivä – Ansökningsdag 25.11.92

(24) Alkupäivä – Löpdag 25.11.92

(41) Tullut julkiseksi – Blivit offentlig 28.05.93

(32) (33) (31) Etuoikeus – Prioritet
27.11.91 SE 9103515 P

(71) Hakija – Sökande
I. Nilsson, Bjarne, Lanterngatan 9, 462 55 Vänersborg, Sverige, (SE)

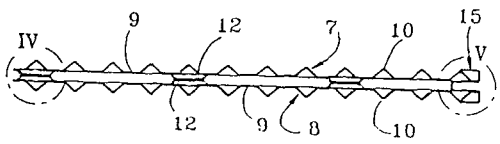
(72) Keksijä – Uppfinnare
I. Nilsson, Bjarne, Lanterngatan 9, 462 55 Vänersborg, Sverige, (SE)

(74) Asiamies – Ombud: **Oy Kolster Ab**

(54) Keksinnön nimitys – Uppfinningens benämning

Suodatinsektori
Filtersektor

(57) Tiivistelmä – Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena on suodatinsektori kiertävän suodattimen useita tällaisia suodatinsektoreita sisältävää suodatinlevyä varten, tämän suodatinsektorin sisältäessä kaksi etäisyyden päässä toisistaan pidettyä levymäistä elementtiä (7, 8) ja päätason (9), josta ulkonevat ulospäin levymäisten elementtien materiaalista muodostetut ulkonemat (10). Näiden ulkonemien (10) materiaalipaksuus vastaa olennaisesti päätason (9) materiaalipaksuutta. Levymäisten elementtien valmistamiseksi yhteenpuristamista kestäväksi ja muiden muodonmuutosten suhteen jäykäksi, on levymäiset elementit (7, 8) varustettu sisäpuolellaan olevilla näiden elementtien materiaalista tehdyillä nystyillä (12), jotka nojaavat toisiaan vasten kosketuspintojen välityksellä, näiden nystyjen (12) materiaalipaksuuden vastatessa olennaisesti päätason (9) materiaalipaksuutta, jolloin jokainen nystyjen (12) muodostama pari on liitetty keskenään hitsaamalla yhteen kosketuspintojen välityksellä.

En filtersektor för en av ett flertal sådana filtersektorer bestående filterskiva till ett roterande filter innefattar två på avstånd från varandra hållna plattformiga element (7, 8) och ett huvudplan (9), från vilket utåt sträcker sig i de plattformiga elementens material formade utsprång (10). Utsprången (10) har en godstjocklek, som väsentligen motsvarar godstjockleken i huvudplanet (9). För att göra de plattformiga elementen motståndskraftiga mot sammantryckning och styva mot annan deformation, uppvisar de plattformiga elementen (7, 8) invändigt i elementens material formade bulber (12), som anligger mot varandra med kontaktytor varvid bulberna (12) har en godstjocklek, som väsentligen motsvarar godstjockleken i huvudplanet (9), och varje par av bulber (12) är svetsade till varandra i kontaktytorna.