



SUOMI – FINLAND  
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS  
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11)	(21)	Patentihakemus - Patentansökan	974205
(51)		Kv.lk.6 - Int.kl.6	
		<b>F24F 3/14, 1/02, 3/16</b>	
(22)		Hakemispäivä - Ansökningsdag	11.11.1997
(24)		Alkupäivä - Löpdag	11.11.1997
(41)		Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	29.10.1998
(32)	(33)	(31) Etuoikeus - Prioritet	
		28.04.1997 FI 971816	

(71) Hakija - Sökande

1 •Oy Hesasbest Ab, Hämeentie 103 D, 00550 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Mäkipää, Pentti, Kalevankatu 32 E 28, 00100 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

2 •Mäkipää, Vesa, Itäinen Puistotie 12 A 9, 00140 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Seppo Laine Oy  
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Ilmankäsittelylaite ja -menetelmä  
Luftbehandlingsanordning och -förfarande

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Tässä julkaisussa on kuvattu ilmankäsittelylaite erityisesti kosteus- ja homevauriotöitä varten. Laite kykenee kuivattamaan käsittelemäänsä tilaa ja lisäksi suodattamaan ilmasta epäpuhtauksia kuten mikrobeja. Laite tuottaa myös käsittelemäänsä tilaan alipaineen. Laite käsittelee ilmankuivaimen (8, 9, 10), HEPA-suodattimen (2), kaasusuodattimen (20) puhaltimen (3) sekä rungon (6), jotka tässä keksinnössä muodostavat yhtenäisen järjestelmän. HEPA-suodattimen (2) homeentuminen on kuvatussa laitteessa estetty kuivaamalla HEPA-suodattimelle johdettavaa ilmaa.

I denna publikation är en luftbehandlingsanordning i synnerhet för fukt- och mögelskadearbete beskriven. Anordningen förmår torka det behandlade utrymmet och vidare filtrera orenheter ur luften, såsom mikrober. Anordningen åstadkommer även ett undertryck i det för behandling avsedda utrymmet. Anordningen omfattar en lufttorkare (8, 9, 10), ett HEPA-filter (2), en fläkt (3) för ett gasfilter (20) samt en stomme (6), som i denna uppfinning bildar ett sammanhängande system. Mögling av HEPA-filtret (2) förhindras i den beskrivna anordningen genom att torka den luft som leds till HEPA-filtret.

