



SUOMI-FINLAND
(FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	874154
(51) Kv.1k.4 - Int.c1.4	
F 24F 13/04, 11/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	23.09.87
(24) Alkupäivä - Löpdag	23.09.87
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	20.04.89

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Palander, Karl-Gustav, Lönnrotsgatan 23 A 25, 00120 Helsingfors, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Palander, Karl-Gustav, Lönnrotsgatan 23 A 25, 00120 Helsingfors, (FI)

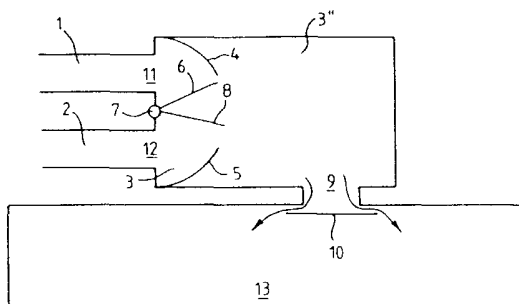
(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Ilmastointilaitte
Ventilationsanordning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on ilmastointilaitte, erityisesti kylmän tai lämpimän ilman virtauksen tai näiden sekoituksen säätämiseksi. Laite käsittää kylmän ja lämpimän ilman sisäänvirtausaukot (11, 12) sekä ainakin yhden ulosvirtausaukon (9), näiden välisen sekoitustilan (3") ja sekoitustilaan sovitetut välineet, joiden avulla kylmän tai lämpimän ilman virtausta tai näiden sekoitusta sekä ilmastoitavaan tilaan (13) ohjattu ilmamäärä säädetään. Monimutkaisien ja tilaavievien rakenteiden välttämiseksi ja säätämisen yksinkertaistamiseksi sekoitustilaan (3") sovitettu sekoittaja (3) käsittää kaksi katkaistun ympyrän muodossa olevaa sivuseinämiä (4, 5) ja tähän sovitetun säätövälineen (6, 7, 8), joka käsittää akselin (7) ja kaksi päistään akselin (7) ja toistensa suhteen säädettävää elementtiä (6, 8), jolloin elementtien akselit on sovitettu sama-akselisesti sivuseinämiä kaarevuuspisteen kanssa ja elementtien vapaat päät on sovitettu tiiviisti sivuseinämiä vasten ollessaan suunnattuja näitä kohti.



Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

Uppfinningen avser en ventilationsanordning, särskilt för reglering av strömning av kall- eller varmluft eller en blandning av dessa. Anordningen omfattar inströmningsöppningar (11, 12) för kall- och varmluft samt åtminstone en utströmningsöppning (9), ett blandningsutrymme (3") mellan dessa och i blandningsutrymmet anordnade medel, medelst vilka strömning av kall- eller varmluft eller en blandning av dessa samt en till ett ventilerbart utrymme (13) styrd luftmängd regleras. För att undvika en komplicerad och utrymmeskrävande struktur och för att förenkla reglering omfattar en i blandningsutrymmet (3") anordnad blandare (3) två sidoväggar (4, 5) i form av en bruten cirkel och ett i detta anordnat reglermedel (6, 7, 8), som omfattar en axel (7) och två från sina ändar i förhållande till varandra inställbara element (6, 8), varvid elementens axlar är anordnade koaxiellt med sidoväggarnas krökningssmedelpunkt och elementens fria ändar är anordnade att tätt anligga mot sidoväggarna då de är riktade mot dessa.