

**PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS**

Patentti- ja innovaatiolinja

PL 1160

00101 Helsinki

**TUTKIMUSRAPORTTI**

<b>PATENTTIHAKEMUS NRO</b>	<b>LUOKITUS, IPC7</b>
FI 20040855	F24F 1/01

**TUTKITUT PATENTTILUOKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiedot)**

IPC: F24F

**TUTKIMUKSESSA KÄYTETYT TIETOKANNAT**

EPODOC, WPI, PAJ

**VIITEJULKAISUT**

Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista	Koskee vaatimuksia
X	WO 0206735 A (HALTON OY), 24.01.2002, sivu 6, rivit 8 - 16, kuvat 3 ja 6	1 - 5
X	EP 1319902 A (FLÄKT WOODS AB), 18.06.2003, palsta 4, rivit 34 - 43, kuva 4	1 - 5
X	EP 0967443 A (STIFAB FAREX AB), 29.12.1999, palsta 3, rivi 58 - palsta 4, rivi 1, kuva	1 - 5
X	EP 1072846 A (KRANTZ-TKT GMBH), 31.01.2001, palsta 6, rivit 23 - 37, kuva 6	1 - 5

Jatkuu seuraavalla sivulla

☐

- \*) X Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta.  
Y Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu yhdessä.  
A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu.
- O Tullut julkiseksi esitelmän välityksellä, hyväksikäyttämällä tai muutoin muun kuin kirjoituksen avulla.  
P Julkaistu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaisinta etuoikeuspäivää.  
T Julkaistu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja valaisee keksinnön periaatetta tai teoreettista taustaa.  
E Aikaisempi suomalainen tai Suomea koskeva patentti- tai hyödyllisyysmallihakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen.  
D Julkaisu, joka on mainittu hakemuksessa.  
L Julkaisu, joka kyseenalaistaa etuoikeuden, osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä.  
& Samaan patenttiperheeseen kuuluva julkaisu.

Lisätietoja liitteessä

☐**Päiväys**      **Tutkijainsinööri**

17.03.2005

Jouni Pulli

<b>PATENT APPLICATION NO.</b>	<b>CLASSIFICATION, IPC7</b>
FI 20040855	F24F 1/01

<b>CLASSES SEARCHED (classification systems and class information)</b>
IPC: F24 F
<b>DATABASES USED IN THE SEARCH</b>
EPODOC, WP1, PAJ

<b>DOCUMENTS CITED</b>		
<b>Category<sup>*)</sup></b>	<b>Document identification data and indication of the relevant passages</b>	<b>Relevant to claims</b>
X	WO 0206735A (Halton Oy), 24.01.2002, page 6, lines 8-16, figures 3 and 6	1-5
X	EP 1319902 A (Fläkt Woods AB), 18.06.2003, column 4, lines 34-43, figure 4	1-5
X	EP 0967443 A (Stifab Farex AB), 29.12.1999, column 3, line 5 – column 4, line 1, figure	
X	EP 1072846 A (Krantz-Tkt GmbH), 31.01.2001, column 6, lines 23-37, figure 6	
<b>Continued on the next page</b> <input type="checkbox"/>		
<p>*) X Document based on which the invention is not novel or essentially different from prior art.  Y Document based on which the invention does not essentially differ from prior art when this and one or more documents falling into the same category are taken into consideration.  A Document defining the general state of the art.  O Document which has become available to the public through oral disclosure, use or other means excluding writing.  P Published before the date of filing of the application but not before the earliest priority date.  T Published after the date of filing or priority date of the application and cited to understand the principle or theory underlying the invention.  E Prior Finnish patent or utility model application or prior patent or utility model application pertaining to Finland which has become available to the public on or after the date of filing (priority date) of the application.  D Document cited in the application.  L Document which may throw doubts on priority or which is cited to establish the publication date of another citation or for other special reason.  &amp; Document member of the same patent family.</p>		
<b>See annex for further information</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Date</b> 17 March 2005	<b>Examiner</b> Jouni Pulli	



INVESTOR IN PEOPLE

Application No: GB0511773.4

Examiner: Stephen Hart

Claims searched: 1 - 7

Date of search: 8 September 2005

## Patents Act 1977: Search Report under Section 17

### Documents considered to be relevant:

Category	Relevant to claims	Identity of document and passage or figure of particular relevance
Y	1 - 3 & 7	GB 2364117 A (HALTON OY) see whole document.
Y	1 - 3 & 7	JP 62297656 A (NEC KYUSHU LTD) 24.12.87 (see figs 1 & 2, EPODOC & PAJ Abstracts).

### Categories:

X	Document indicating lack of novelty or inventive step	A	Document indicating technological background and/or state of the art.
Y	Document indicating lack of inventive step if combined with one or more other documents of same category.	P	Document published on or after the declared priority date but before the filing date of this invention.
&	Member of the same patent family	E	Patent document published on or after, but with priority date earlier than, the filing date of this application.

### Field of Search:

Search of GB, EP, WO & US patent documents classified in the following areas of the UKC<sup>X</sup>:

F4V

Worldwide search of patent documents classified in the following areas of the IPC<sup>07</sup>

F24F

The following online and other databases have been used in the preparation of this search report

Online: WPI, EPODOC