

(19)



(11)

**EP 1 754 940 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**24.06.2009 Patentblatt 2009/26**

(51) Int Cl.:

**F24F 1/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

**21.02.2007 Patentblatt 2007/08**

(21) Anmeldenummer: **06014478.9**

(22) Anmeldetag: **12.07.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: **15.08.2005 DE 102005038719**

(71) Anmelder: **Norbert Stadler GmbH + Co.KG**  
**63069 Offenbach (DE)**

(72) Erfinder: **Stadler, Norbert**  
**63150 Heusenstamm (DE)**

(74) Vertreter: **Schickedanz, Willi**  
**Langener Strasse 68**  
**63073 Offenbach (DE)**

(54) **Kühlanordnung für einen Arbeitsplatz-Tisch**

(57) Die Erfindung betrifft eine Kühlanordnung für einen Arbeitsplatz-Tisch mit einem Wärmetauscher und wenigstens einer zu kühlenden Vorrichtung. Der Wärmetauscher stellt in einem bestimmten Raum Kaltluft zur Verfügung, von der ein Teil in die Umgebung und ein Teil auf die zu kühlende Vorrichtung gegeben wird. Die in die

Umgebung abgegebene Kaltluft wird einerseits in einer Art Kanal senkrecht nach oben geblasen und andererseits über zwei seitliche Kanäle Monitoren bzw. Personen, die am Arbeitsplatz-Tisch beschäftigt sind, zugeführt.

**EP 1 754 940 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 06 01 4478

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 27 14 819 A1 (LTG LUFTECHNISCHE GMBH) 12. Oktober 1978 (1978-10-12)	1-3	INV. F24F1/00
Y	* Seite 13, Zeilen 10-19 * * Seite 21, Zeile 9 - Seite 22, Zeile 4 * * Abbildung 5 *	4-10	
D,Y	DE 20 2004 013791 U1 (LTG AG [DE]) 24. März 2005 (2005-03-24) * Absatz [0032]; Abbildung 3 *	4,5	
D,Y	DE 201 08 669 U1 (KEGEL BEAT [CH]; ERICH KELLER AG SULGEN [CH]) 24. Januar 2002 (2002-01-24) * Seite 5, Zeilen 1-11; Abbildung 1 *	6,7	
Y	DE 31 45 774 A1 (KOENIG & NEURATH KG [DE]) 26. Mai 1983 (1983-05-26) * Seite 11, Zeilen 1-11; Abbildung 4 *	8-10	
A	US 4 784 445 A (OTT DONALD E [US]) 15. November 1988 (1988-11-15) * Abbildungen 2-4 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	WO 2004/069001 A (WOO DONGKYUN [KR]) 19. August 2004 (2004-08-19) * Abbildungen 1,2 *	1	F24F A47B F25D G06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Mai 2009	Prüfer Moreno Rey, Marcos
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

5

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 01 4478

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-05-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2714819	A1	12-10-1978	GB	1603021 A	18-11-1981
DE 202004013791	U1	24-03-2005	KEINE		
DE 20108669	U1	24-01-2002	CH	694620 A5	29-04-2005
DE 3145774	A1	26-05-1983	KEINE		
US 4784445	A	15-11-1988	KEINE		
WO 2004069001	A	19-08-2004	KEINE		

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82