



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 805 313 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.03.2000 Patentblatt 2000/11(51) Int. Cl.⁷: F24F 13/06, F24F 13/078(43) Veröffentlichungstag A2:
05.11.1997 Patentblatt 1997/45

(21) Anmeldenummer: 97106408.4

(22) Anmeldetag: 18.04.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL(72) Erfinder: Müller, Gottfried
78600 Kolbingen (DE)(30) Priorität: 30.04.1996 DE 19617288
11.10.1996 DE 19641902(74) Vertreter:
Weiss, Peter, Dr. rer. nat.
Dr. Weiss, Weiss & Brecht
Postfach 1250
78229 Engen (DE)(71) Anmelder:
SCHAKO METALLWARENFABRIK
FERDINAND SCHAD KG
78600 Kolbingen (DE)

(54) Quellauslass

(57) Bei einem Quellauslass zum Einbringen von Luft in einen Raum, aus einer Grundplatte (1, 1.1, 1.2), in welcher zumindest eine Auslassöffnung (10, 11) vorgesehen ist, soll der Grundplatte (1) zumindest eine

Leuchteinrichtung (2) und/oder Rauchmelder (33) und/oder Bewegungsmelder (34) und/oder Lautsprecher (35) zugeordnet sein.

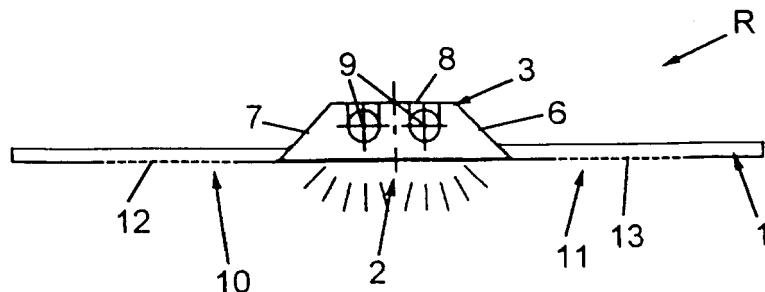


Fig. 2

Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 6408

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	WO 90 10830 A (SOEDERHAMN ARCHITECT AB) 20. September 1990 (1990-09-20) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2,6, 20-22 3-5, 7-11,18, 19,23-25	F24F13/06 F24F13/078
Y	---		
D,Y	DE 39 07 559 A (SCHAKO METALLWARENFABRIK) 13. September 1990 (1990-09-13) * Spalte 2, Zeile 59 - Spalte 3, Zeile 30; Abbildungen *	3-5, 7-11,18, 19	
Y	---		
Y	DE 40 04 210 A (ADAM JAKOB) 27. September 1990 (1990-09-27) * Spalte 4, Zeile 43 - Spalte 5, Zeile 14; Abbildungen 1-3 *	23-25	
X	---		
X	EP 0 503 458 A (SCHAKO METALLWARENFABRIK) 16. September 1992 (1992-09-16) * das ganze Dokument *	1,2,6,7, 10,20-22	
X	---		
X	FR 2 331 755 A (STRULIK WILHELM) 10. Juni 1977 (1977-06-10) * Seite 2, Zeile 32 - Seite 3, Zeile 14; Abbildungen 1,2 *	1,6, 11-15, 20,21	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
X	---		
X	AT 358 237 B (ZUMTOBEL AG) 25. August 1980 (1980-08-25) * das ganze Dokument *	1,6-8, 10,11, 19-22	F24F
X	---		
X	US 4 800 804 A (SYMINGTON LAURENCE I) 31. Januar 1989 (1989-01-31) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,7,10, 19-22	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. Januar 2000	Mootz, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtchriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 97 10 6408

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.

24-01-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9010830	A	20-09-1990		SE 468105 B AU 633553 B AU 5286290 A CA 2047701 A EP 0477179 A JP 4506129 T SE 8900776 A		02-11-1992 04-02-1993 09-10-1990 07-09-1990 01-04-1992 22-10-1992 07-09-1990
DE 3907559	A	13-09-1990		AT 83308 T CA 2011786 A,C DD 292515 A DK 386717 T EP 0386717 A GR 3006622 T JP 3137449 A US 5042368 A		15-12-1992 09-09-1990 01-08-1991 13-04-1993 12-09-1990 30-06-1993 12-06-1991 27-08-1991
DE 4004210	A	27-09-1990		KEINE		
EP 0503458	A	16-09-1992		DE 4108418 A		17-09-1992
FR 2331755	A	10-06-1977		KEINE		
AT 358237	B	25-08-1980		AT 253978 A CH 636946 A		15-01-1980 30-06-1983
US 4800804	A	31-01-1989		KEINE		