



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **89104697.1**

(51) Int. Cl.⁵: **F24F 13/08**

(22) Anmeldetag: **16.03.89**

(30) Priorität: **02.04.88 DE 3811354**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.10.89 Patentblatt 89/41

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **09.10.91 Patentblatt 91/41**

(71) Anmelder: **FIRMA KRAPP & LEX**

Pressather Strasse 159-161
W-8480 Weiden(DE)

(72) Erfinder: **Lex, Ernst Dipl.Ing.**
Pressather Str. 159-161
W-8480 Weiden/Opf.(DE)

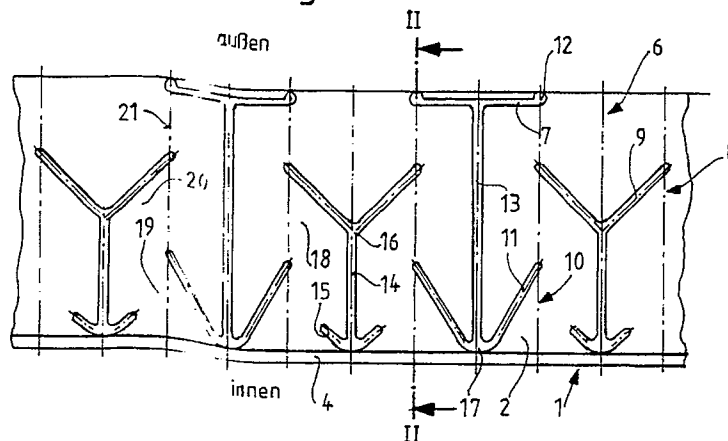
(74) Vertreter: **Böhme, Volker, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Kessel Dipl.Ing. V.
Böhme Karolinenstrasse 27
W-8500 Nürnberg 1(DE)

(54) **Lüftungsgitter für Schräganordnung.**

(57) Es gibt ein Lüftungsgitter für eine von außen nach innen gerichtete Luftströmung, bei dem eine äußere und eine mittlere Reihe 6, 8 von Lamellen 7, 9 auf Lücke zueinander stehen, bei dem die Lamellen 11 einer inneren Reihe 10 den Lamellen 7 der äußeren Reihe 6 gegenüberliegen, und bei dem der Querschnitt der Lamellen 11, 9 der inneren und der mittleren Reihe 10, 8 die Form eines V hat. Dabei ist es erwünscht, wenn Wasser, das die äußeren Lamellen passiert und auch von den mittleren und inneren Lamellen nicht ausgeschieden wird, dennoch vom

Lüftungsgitter ausgeschieden wird. Dies ist erreicht, indem jede mittlere Lamelle 9 an der V-Spitze 16 einen nach innen, zwischen zwei zugeordnete innere Lamellen 11 ragenden Steg 14 aufweist, der eine Rinne 15 trägt, die nach außen hin offen ist und sich parallel zu den Lamellen 7, 9, 11 quer über das Lüftungsgitter erstreckt. Das Wasser, das in der Luftströmung zwischen der mittleren Lamelle und der benachbarten äußeren Lamelle hindurchtritt, gelangt, geleitet von dem Steg, in die innere Rinne, welche die Ableitung dieses Wassers bewirkt.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 4697

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-A-2 606 429 (KRAPF & LEX) * Anspruch 1; Abbildung * -- --	1	F 24 F 13/08 B 60 K 11/08
A	GB-A-1 108 094 (LEX) -- -- -- --		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 24 F B 60 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 05 August 91	Prüfer PESCHEL G.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>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</div> <div>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</div>			