



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: 0 418 543 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90115370.0

(51) Int. Cl. 5: F24F 13/072

(22) Anmeldetag: 10.08.90

(30) Priorität: 21.09.89 DE 3931459

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.03.91 Patentblatt 91/13

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH ES FR IT LI

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.07.91 Patentblatt 91/29

(71) Anmelder: Eidmann, Fritz Jürgen
Feldbergstrasse 9
W-6384 Schmitten 3(DE)

Anmelder: Strulik, Wilhelm Paul
2, Rue d'Heurtebise
Roussemau, Villeneuve-sur Yonne(FR)

Anmelder: Jäger, Reimund, Dr.-Ing. Dipl.-Ing.

Dipl.-Wirtsch
Konrad-Adenauer-Strasse 36
W-4220 Dinslaken(DE)

(72) Erfinder: Eidmann, Fritz Jürgen
Feldbergstrasse 9
W-6384 Schmitten 3(DE)
Erfinder: Strulik, Wilhelm Paul
2, Rue d'Heurtebise
Roussemau, Villeneuve-sur Yonne(FR)

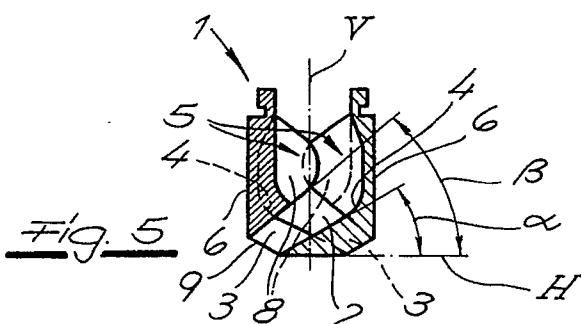
Erfinder: Jäger, Reimund, Dr.-Ing. Dipl.-Ing.
Dipl.-Wirtsch
Konrad-Adenauer-Strasse 36
W-4220 Dinslaken(DE)

(74) Vertreter: Honke, Manfred, Dr. et al
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Partner
Theaterplatz 3 Postfach 10 02 54
W-4300 Essen 1(DE)

(54) Luftauslassschiene.

(57) Es handelt sich um eine Luftauslassschiene mit wechselweise angeordneten Luftausströmöffnungen (3) aus sich gegenüberliegenden Einformungen (4) und Ausformungen (5) auf der Innenseite beider Schienenflanken (6). Die Ausformungen sind als austauschbare Einbaustücke ausgebildet und in entsprechender Einbauausnehmungen der beiden Schienenflanken einsetzbar. Auf diese Weise lassen

sich durch die variable Gestaltung der Anformungen unterschiedliche Luftausströmquerschnitte und Luftausströmwinkel bzw. -richtungen verwirklichen, so daß optimale Zuluftzufuhr gewährleistet ist. Außerdem können die Anformungen sie teilende Nuten mit bogenförmigen Auslauf gegen die jeweilige Ausströmöffnung aufweisen, so daß eine Verdrallung der Luftstrahlen erreicht wird.



EP 0 418 543 A3



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 5370

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 716 254 (H. KRANTZ GMBH & CO.) * Ansprüche 1-4 * - - -	1	F 24 F 13/072
A	DE-U-7 510 280 (FA. H. KRANTZ) * Seite 4 * - - -	1	
A	DE-C-3 731 491 (MASCHINENFABRIK GEORG KIEFER GMBH) * Spalte 4, Zeile 49 - Spalte 5, Zeile 17 * - - -	1	
A	US-A-4 291 615 (SODEC) * ganzes Dokument * - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 24 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Berlin	29 April 91	PIPER C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung			
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			