



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 446 557 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90810569.5**

(51) Int. Cl. 5: **F24F 13/06**

(22) Anmeldetag: **24.07.90**

(30) Priorität: **14.03.90 CH 843/90**

(71) Anmelder: **Hesco Pilgersteg AG**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.09.91 Patentblatt 91/38

CH-8630 Rüti(CH)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(72) Erfinder: **Rüegg, Max**
Im Ferch 15
CH-8636 Wald(CH)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.02.92 Patentblatt 92/09**

(74) Vertreter: **Ouehl, Horst Max, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt Postfach 104 Ringstrasse 7
CH-8274 Tägerwilen(CH)

(54) **Bodenauslass einer Raumbelüftung.**

(57) Der Bodenauslass (1) einer Belüftungsanlage hat zwei aufeinanderliegende, kreisrunde Luftleitplatten (4,5), in denen zur Erzeugung einer Drallströmung schräg nach oben gerichtete Auslassschlitze (13,17) vorgesehen sind. Dabei sind die Auslassschlitze (13,17) beider Luftleitplatten (4,5) entgegengesetzt gerichtet. Durch eine geringfügige Drehversetzung

der Luftleitplatten (4,5), so dass die Auslassschlitze (13,17) entsprechend zueinander versetzt sind, ergibt sich eine stufenweise einstellbare flachere Verteilung der abströmenden Luft. Unterhalb der Luftleitplatten (4,5) sind ein Schmutzfängerkorb (9) und ein Luftverteilkasten (10) befestigt.

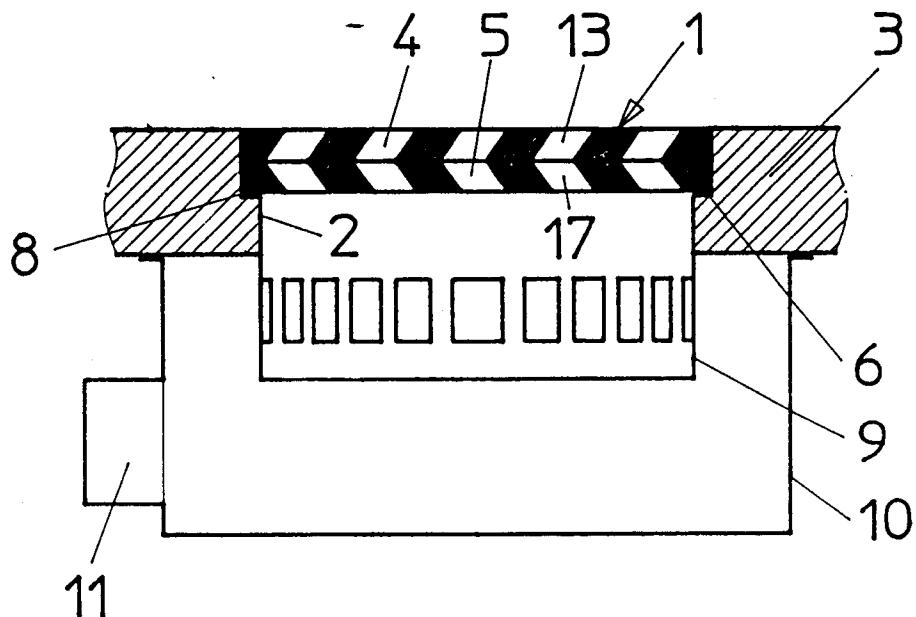


Fig.1



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 81 0569

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrefft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) | | |
|--|---|-------------------|--|--|--|
| A | DE-A-2 237 489 (VEB KOMBINAT LUFT- UND KÄLTE-TECHNIK) * Seite 6, Zeile 9 - Seite 7, Zeile 26; Abbildungen 1-3 * * ----- A DE-A-2 614 559 (MERO-WERKE) ----- | 1,9 | F 24 F 13/06 | | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5) | | | F 24 F | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | | | |
| Den Haag | 18 Dezember 91 | PESCHEL G. | | | |
| 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 | | | | | |