

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 548 761 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92121351.8**

(51) Int. Cl.⁵: **F24F 13/10, F24F 13/24**

(22) Anmeldetag: **16.12.92**

(30) Priorität: **23.12.91 DE 4142757**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.06.93 Patentblatt 93/26

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

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.11.93 Patentblatt 93/47**

(71) Anmelder: **LTG Lufttechnische GmbH**
Postfach 40 05 49
D-70405 Stuttgart(DE)

(72) Erfinder: **Roth, Hans-Werner, Dr.-Ing.**
Heinkelstrasse 2
DE-7146 Tamm(DE)
Erfinder: **Fichter, Rolf, Dipl.-Ing.**
Augustenstrasse 1
DE-7012 Fellbach(DE)

(74) Vertreter: **Grosse, Rainer, Dipl.-Ing. et al**
Gleiss & Grosse
Patentanwaltskanzlei,
Maybachstrasse 6A
D-70469 Stuttgart (DE)

(54) **Drosselvorrichtung.**

(57) Die Erfindung betrifft eine lufttechnische Drosselvorrichtung für die Einstellung eines Gas-, insbesondere Luftvolumenstroms, mit einem Drosselkörper. Sie zeichnet sich dadurch aus, daß der Drosselkörper (2) eine die Drosselung bewirkende Steganordnung (30) aufweist.

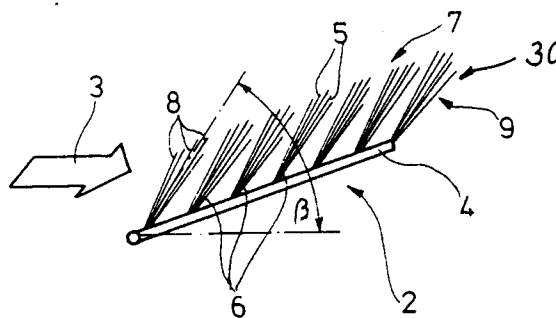


Fig. 1

EP 0 548 761 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 12 1351

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| X | EP-A-0 032 447 (GERRY) * das ganze Dokument * --- | 1,2, 4-12, 14-18, 20-21, 23,26, 28,29 | F24F13/10 F24F13/24 |
| A | CH-A-501 879 (MELION ET AL) * das ganze Dokument * --- | 1-4,28, 29 | |
| A | DE-A-3 721 041 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE) * das ganze Dokument * --- | 1,2,28, 29 | |
| A | EP-A-0 040 657 (MATTHEWS) * Seite 1, Zeile 16 - Seite 2, Zeile 8 * * Seite 3, Zeile 34 - Seite 4, Zeile 17 * * Abbildung 2 * --- | 1,2,7, 13,17, 28,29,31 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) |
| A | GB-A-857 285 (BARKER) ----- | | F24F F16L |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 04 OKTOBER 1993 | Prüfer VRUGT S.C. |
| 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 andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |