



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 039 669

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 81890074.8

㉑ Int. Cl.³: B 03 C 3/12, B 03 C 3/36,
B 03 C 3/38

㉒ Anmeldetag: 05.05.81

㉓ Priorität: 06.05.80 AT 2398/80
06.05.80 AT 2397/80
23.07.80 AT 3806/80
23.07.80 AT 3808/80

㉔ Anmelder: Fleck, Carl Maria, Dr., Goldegg-Gasse 1/13,
A-1040 Wien (AT)

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 11.11.81
Patentblatt 81/45

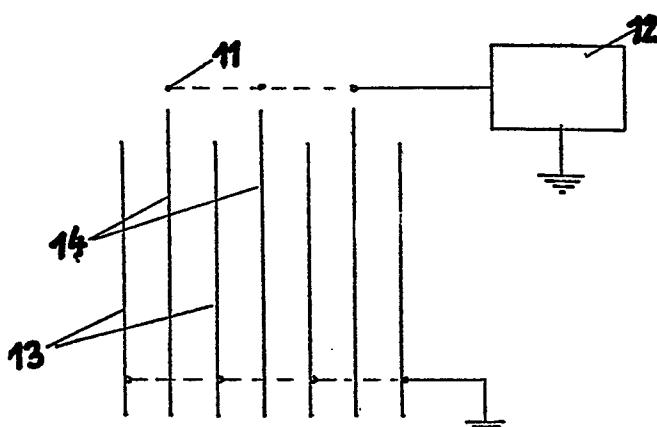
㉕ Erfinder: Fleck, Carl Maria, Dr., Goldegg-Gasse 1/13,
A-1040 Wien (AT)

㉖ Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR GB IT LI NL SE

㉖ Vertreter: Piso, Eberhard, Dr. et al, Patentanwälte
Dipl.-Ing. Herbert C.E. Krause Dr. Eberhard Piso
Gluckgasse 1, A-1010 Wien 1 (AT)

㉗ Elektrostatischer Luftfilter bzw. elektrostatisches Wechselstromgebläse.

㉘ Elektrostatischer Luftfilter mit einem Ionisationsteil und einem Abscheideteil, der sich aus abwechselnd unter Hochspannung stehenden (14) und geerdeten Abscheideplatten (13) zusammensetzt, wobei die unter Hochspannung stehende Gattung der Abscheideplatten (14) vollkommen isoliert befestigt ist und mit keinem definierten Potential leitend verbunden ist, außer vorzugsweise mit weiteren Platten der gleichen Gattung, und wobei ferner die Hochspannung dieser Platten nur durch ihre Lage und ihren Abstand zu den Entladungselektroden (11) des Ionisationsteils bestimmt ist.



A3

EP 0 039 669



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | EP 81 89 0074 |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3) |
| X | <u>DE - A - 1 127 332</u> (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP.) * Anspruch 1; Abbildungen 2-5 * -- | 1,5 | B 03 C 3/12 3/36 3/38 |
| A | <u>GB - A - 913 172</u> (G. JUCHO) * Anspruch 1; Abbildung 2 * -- | | |
| A | <u>FR - A - 2 090 046</u> (GOURDINE SYSTEMS INC.) * Anspruch 1; Abbildung 2 * -- | | |
| A | <u>GB - A - 2 016 305</u> (D. PONTIUS et al.) -- | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) |
| A | <u>FR - A - 1 593 800</u> (DUSAILLY) * Zusammenfassung * -- | 7-9,14 | B 03 C 3/04 3/08 3/12 3/34 3/36 3/38 3/40 |
| A | <u>DE - A - 2 028 153</u> (INSTITUT ZA AERODYNAMIKA I THERMODYNAMIKA ISTRAZIVANJA) * Seite 1, Zeile 19 - Seite 2, Zeile 11; Abbildung * -- | 7-9,14 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 07-06-1983 | Prüfer VITZTHUM | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN | | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | |
| 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 | | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument | |



GEBÜHRENFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden.
nämlich Patentansprüche:
- Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.



MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche 1-6, 13
2. Ansprüche 7-9, 14
3. Ansprüche 10-12



Alle weiteren Recherchengebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.



Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind,

nämlich Patentansprüche:



Keine der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen,

nämlich Patentansprüche:



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.) |
|------------------------|---|----------------------|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der Maßgeblichen Teile | betrifft Anspruch | |
| A | DE - A - 2 448 979 (LICENTIA PA- TENTVERWALTUNGS GmbH) * Patentanspruch 1 * -- | 7-9, 14 | |
| A | DE - A - 1 679 532 (C. GRAF VON BERCKHEIM) * Patentanspruch 1 * -- | 7-9, 14 | |
| A | FR - A - 2 282 670 (SOCIETE EUROPEENNE D'EQUIPEMENT CLIMATIQUE) * Patentansprüche 1, 2; Abbildung * -- | 7-9, 14 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.) |
| X | DE - A - 2 052 014 (MESEERSCHMITT- BÖLKOW-BLOHM GmbH) * Seite 3; Patentanspruch 1 * -- | 10-11 | |
| X | US - A - 3 638 058 (R. FRITZIUS) * Spalte 2, Zeilen 15-40; Patent- ansprüche 1-5 * ---- | 10-11 | |