

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89106798.5

51 Int. Cl.⁵: **B01D 53/34 , F23G 7/06**

22 Anmeldetag: 17.04.89

- 30 Priorität: 19.04.88 DE 3813092
- 43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.11.89 Patentblatt 89/47
- 84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL
- 88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 04.04.90 Patentblatt 90/14

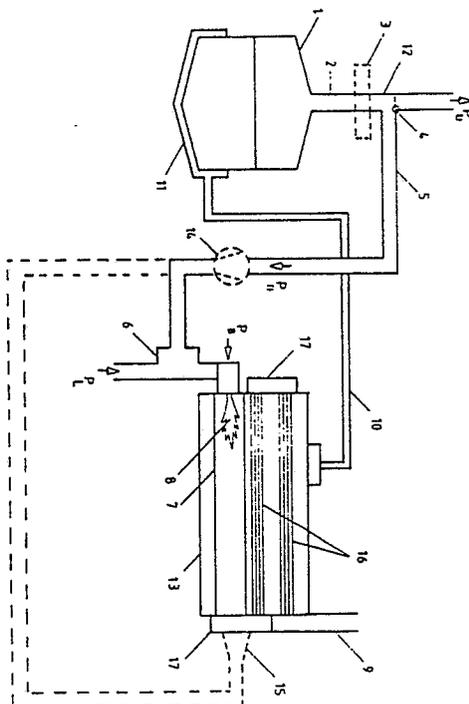
71 Anmelder: **Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH**
Münchnerstrasse 18
D-8050 Freising(DE)

72 Erfinder: **Müller, Klaus, Dipl.-Ing.**
Junkergasse 2
D-6983 Kreuzwertheim(DE)
 Erfinder: **Mayer-Pittroff, Roland, Prof. Dr.-Ing.**
Dipl.-Ing.
Haidbuckel 30
D-8501 Eckental(DE)

74 Vertreter: **Patentanwälte Grünecker,**
Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58
D-8000 München 22(DE)

54 **Verfahren und Vorrichtungen zur Beseitigung von Geruchsstoffen in Gasen durch Erhitzen in einer Verbrennungsanlage.**

57 Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Beseitigung von Geruchsstoffen in Gasen oder Dämpfen, die bei Bearbeitungsprozessen organischer Stoffe, z.B. Lebens- oder Genußmittel, in einer Fabrikationsanlage entstehen. Zur Beseitigung dieser Geruchsstoffe schlägt die Erfindung vor, daß die Gase einer Feuerungsanlage der Fabrikationsanlage zugeführt und dort Temperaturen von wenigstens 400° C ausgesetzt werden, wobei die von der Feuerungsanlage abgegebene Wärme direkt oder indirekt vollständig oder teilweise für den Bearbeitungsprozeß benötigt wird. Eine Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens ist erfindungsgemäß dadurch gekennzeichnet, daß der Gas- oder Dampfzug eines Behälters zum Erhitzen, Kochen, Rösten, Fritieren, Garen und/oder Schmelzen von zu bearbeitenden Stoffen über eine Gasführung mit der Feuerungsanlage verbunden ist.



EP 0 342 365 A3



GEBÜHRENPFLICHTIGE 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.

X 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:

see sheet -B-

- Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind,
- nämlich Patentansprüche: 1, 2, 13 (soweit auf 1 und 2 bezogen)
11, 13 (soweit auf 11 bezogen)
- Keine der weiteren Recherchegebühren 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:



LACK OF UNITY OF INVENTION

The Search Division considers that the present European patent application does not comply with the requirement of unity of invention and relates to several inventions or groups of inventions, namely:

1. Ansprüche 1,2,13 (soweit auf 1 und 2 bezogen):
Nachverbrennungsprozess und Vorrichtung; Anwendung
Brauerei
2. Ansprüche 3,13 (soweit auf 3 bezogen): Anwendung
Fisch-, Fleischverarbeitung
3. Ansprüche 4,13 (soweit auf 4 bezogen): Anwendung
Räucherei
4. Ansprüche 5,13 (soweit auf 5 bezogen): Anwendung
Tierverwertung
5. Ansprüche 6,13 (soweit auf 6 bezogen): Anwendung
Rösterei
6. Ansprüche 7,13 (soweit auf 7 bezogen): Anwendung Frittier-
anlage
7. Ansprüche 8,13 (soweit auf 8 bezogen): Anwendung Grossküche
8. Ansprüche 9,13 (soweit auf 9 bezogen): Anwendung Fett-
schmelze
9. Ansprüche 10,13 (soweit auf 10 bezogen): Anwendung
Zellulose und Papier
10. Ansprüche 11,13 (soweit auf 11 bezogen): Anwendung Mälzerei
11. Ansprüche 12,13 (soweit auf 12 bezogen): Anwendung Krema-
torium
12. Ansprüche 14-18: Detailausführungen der Vorrichtung