

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 167 516**A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 85890123.4

(51)

Int. Cl.⁴: **C 10 J 3/20**

(22)

Anmeldetag: 31.05.85

(30)

Priorität: 01.06.84 AT 1806/84

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.01.86 Patentblatt 86/2

(88)

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.12.86

(84)

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

(71)

Anmelder: **WAAGNER-BIRO AKTIENGESELLSCHAFT**
Stadlauer-Strasse 54
A-1221 Wien(AT)

(72)

Erfinder: **Hillinger, Bruno, Dr. Dipl.-Ing.**
Dreisteingasse 20
A-2371 Hinterbrühl(AT)

(72)

Erfinder: **Beckmann, Georg, Dr. Dipl.-Ing.**
Jacquingasse 55/10
A-1030 Wien(AT)

(74)

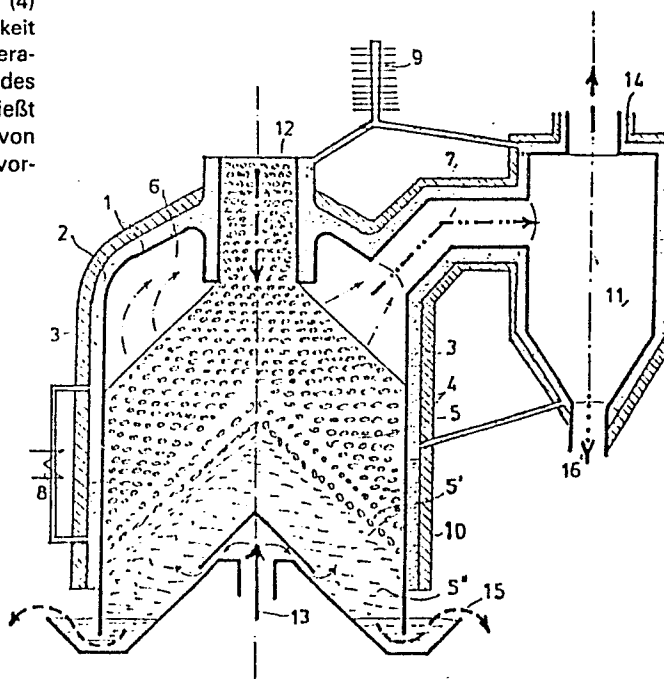
Vertreter: **Wallner, Gerhard, Dipl.-Ing.**
Wagner-Biro Aktiengesellschaft Patentreferat Postfach
11
A-1221 Wien(AT)

(54)

Vergaser für feste teerhaltige Brennstoffe.

(57)

Zur Vermeidung der Teerausscheidung an den Wandungen des Vergasers werden die Begrenzungswandungen (4) hohl ausgebildet und im Hohlraum (2, 3) wird eine Flüssigkeit als Wärmeträger vorgesehen, die im vorgesehenen Temperaturbereich verdampft. Der Dampf kondensiert im Bereich des Gassammelraumes (6), und das entstehende Kondensat fließt in den Verdampfungsbereich zurück. Zur Vermeidung von Überdruck im Hohlraum sind Sicherheitseinrichtungen vorgesehen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0167516
Nummer der Anmeldung

EP 85 89 0123

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	GB-A-1 037 082 (METALLGESELLSCHAFT) * Seiten 2,3; Ansprüche 1-4 *	1-3	C 10 J 3/20
A	DE-C- 936 766 (METALLGESELLSCHAFT) * Seite 4, Zeilen 55-103 *	1,2	
A	DE-A-2 607 743 (METALLGESELLSCHAFT) * Seite 1 *	1	
A	DE-A-2 352 078 (STEAG) * Seiten 9,10 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			C 10 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-09-1986	Prüfer WENDLING J.P.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			