

12 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 78101673.8

51 Int. Cl.²: F 23 D 13/46
F 23 G 7/06

22 Anmeldetag: 14.12.78

30 Priorität: 30.12.77 DE 2758819

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.07.79 Patentblatt 79/14

89 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.08.79

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

71 Anmelder: HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
Zentrale Patentabteilung Postfach 80 03 20
D-6230 Frankfurt/Main 80(DE)

72 Erfinder: Bodenbenner, Kurt, Dr.
Hermann-Kaiser-Strasse 4
D-6200 Wiesbaden(DE)

72 Erfinder: Müller, Gerhard, Dipl.-Ing.
Feldbergstrasse 76
D-6233 Kelkheim (Taunus)(DE)

72 Erfinder: Perkow, Helmut, Dr.
Rhönstrasse 3
D-6238 Hofheim am Taunus(DE)

54 Verfahren und Vorrichtung zum Einleiten von explosiblen Gasen in einen Brennraum.

57 Beim Einleiten explosibler Gase in einen Verbrennungsraum (6) müssen Vorkehrungen getroffen werden, hinsichtlich des Verfahrens und der Vorrichtung um Rückzündungen zu vermeiden. Zu diesen Zweck wird das Gas räumlich, z. B. durch ein Rohrbündel (10), dessen Rohre einen Innendurchmesser von höchstens dem doppelten Löschabstand der explosiblen Gase aufweist, in Volumenelemente aufgeteilt.

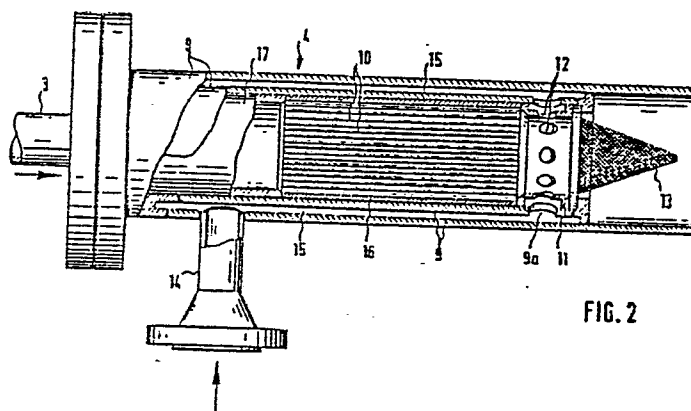
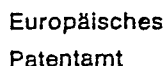


FIG. 2



0002732

Nummer der Anmeldung

EP 78 10 1673

121

EPA Form 1503.2 06.78



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0002732

Nummer der Anmeldung

EP 78 10 1673

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl. ²)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>FR - A - 1 603 910</u> (VEB MANSFELD KOMBINAT "WILHELM PIECK")</p> <p>* Seite 1, Zeilen 1-6; Seite 2, Zeilen 4-9; Seite 3, Zeilen 14-16, 31-37; Seite 4, Zeilen 39-44; Seite 5, Zeilen 41-45; Seite 6, Zeilen 1-11, 23-29; Figuren 1,3,6 *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 3 327 628</u> (LOPREST)</p> <p>* Spalte 1, Zeilen 11-55; Spalte 2, Zeilen 45-72; Spalte 4, Zeilen 52-61, 69-75; Spalte 5, Zeilen 3-9, 29-45; Spalte 6, Zeilen 4-36; Figuren 1,5,6,9, 10,11 *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 3 999 936</u> (HASSELMANN)</p> <p>* Spalte 6, Zeilen 35-61; Figuren 2,4,5 *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 4 015 954</u> (REED)</p> <p>* Spalte 1, Zeilen 1-30; Spalte 2, Zeilen 14-27, 45-68; Spalte 3; Spalte 4; Figuren 1-6 *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 2 572 445</u> (LANNON)</p> <p>* Spalte 1, Zeilen 1-27; Spalte 2, Zeilen 24-55; Spalte 3; Spalte 4, Zeilen 1-64; Figuren 1,2 *</p> <p>--</p> <p>. / .</p>	<p>1,5</p> <p>1</p> <p>1,2</p> <p>1,2</p> <p>1,2</p>	<p>F 23 D 13/46 F 23 G 7/06</p> <p>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.²)</p> <p>F 23 D F 23 G F 16 L F 17 C</p> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	06-04-1979	PHOA	