



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 822 384 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.12.1998 Patentblatt 1998/52

(51) Int. Cl.⁶: **F42B 5/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(21) Anmeldenummer: **97113204.8**

(22) Anmeldetag: **31.07.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

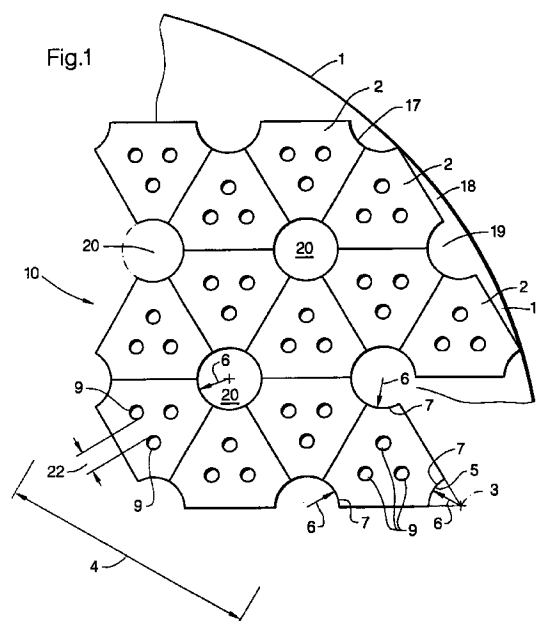
(30) Priorität: **03.08.1996 DE 19631428**

(71) Anmelder: **Diehl Stiftung & Co.
90478 Nürnberg (DE)**

(72) Erfinder:
• **Schildknecht, Manfred, Dr.
90542 Eckental (DE)**
• **Pfersmann, Axel, Dr.
90425 Nürnberg (DE)**

(54) **Treibladungskorn für eine geschichtete Treibladung**

(57) Zur Leistungssteigerung vorhandener Rohrwaffen werden hohe Ladedichten durch Anordnungen geometrisch geformter Treibladungskörner (2) erreicht. Eine gute Durchzündung liegt aufgrund von eckseitig liegenden Kanälen (20) sowie von radialen Querkanälen (53) zwischen axial aufeinandergestapelten Treibladungskörnern (2) vor.



EP 0 822 384 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 11 3204

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	US 4 094 248 A (S. JACOBSON) 13. Juni 1978 * Spalte 2, Zeile 48-66; Abbildung 3 *	1	F42B5/16
A	FR 437 228 A (M. SALADIN) * Abbildung 12 *	1,5	
A	US 2 918 005 A (G. SCHECTER) 22. Dezember 1959		
A	FR 463 900 A (J. WALSH)		
A	FR 1 068 300 A (S. CZARNECKI) 23. Juni 1954		
A	DE 95 792 C (F. MCGAHIE)		
A	US 4 386 569 A (DEAS ROBERT W) 7. Juni 1983		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F42B F02K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		28. Oktober 1998	
		Prüfer	
		Van der Plas, J	
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)