



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 924 487 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.07.1999 Patentblatt 1999/27**

(51) Int Cl.<sup>6</sup>: **F26B 5/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.06.1999 Patentblatt 1999/25**

(21) Anmeldenummer: **98124206.8**

(22) Anmeldetag: **17.12.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

- **Wochner, Hanns, Dr.**  
**84489 Burghausen (DE)**
- **Ott, Werner**  
**84367 Tann (DE)**

(30) Priorität: **19.12.1997 DE 19756830**

(71) Anmelder: **Wacker-Chemie GmbH**  
**81737 München (DE)**

(74) Vertreter: **Rimböck, Karl-Heinz, Dr. et al**  
**c/o Wacker-Chemie GmbH**  
**Zentralabteilung PML**  
**Hans-Seidel-Platz 4**  
**81737 München (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Schmidbauer, Wilhelm**  
**84547 Emmerting (DE)**

(54) **Vakuumtechnisches Trocknen von Halbleiterbruch**

(57) Vorrichtung zum Trocknen von Halbleiterbruchmaterial, dadurch gekennzeichnet, daß die Vorrichtung zumindest eine vakuumdichte Vorrichtung mit

zumindest einer Aufnahmevorrichtung für Halbleiterbruchmaterial aufweist und daß in der Vorrichtung ein Vakuum herrschen kann.

**EP 0 924 487 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 12 4206

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 421 902 A (ANNEMASSE ULTRASONS) 10. April 1991 (1991-04-10)	1,2,4	F26B5/04
A	* das ganze Dokument * ---	3,5,6	
X	EP 0 539 607 A (SENJU METAL INDUSTRY CO ; NIKKU IND CO (JP)) 5. Mai 1993 (1993-05-05)	1,3-5	
A	* das ganze Dokument * ---	7	
X	EP 0 423 377 A (IBM) 24. April 1991 (1991-04-24)	1,4,6	
A	* das ganze Dokument * ---		
A	US 5 263 264 A (SUGAI JUNICHI ET AL) 23. November 1993 (1993-11-23)	1,2,4,6, 7	
P,X	US 5 732 478 A (CHAPMAN CHESTER W ET AL) 31. März 1998 (1998-03-31)	1-6	
A	* das ganze Dokument * ---		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 139 (E-738), 6. April 1989 (1989-04-06) & JP 63 302521 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP), 9. Dezember 1988 (1988-12-09) * Zusammenfassung * -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)  F26B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>20. Mai 1999</b>	Prüfer <b>Silvis, H</b>
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)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 12 4206

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-05-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0421902 A	10-04-1991	FR 2652888 A DE 69002298 T	12-04-1991 10-02-1994
EP 0539607 A	05-05-1993	WO 9220984 A US 5377425 A	26-11-1992 03-01-1995
EP 0423377 A	24-04-1991	DE 68910825 D DE 68910825 T JP 1948387 C JP 3106025 A JP 6073353 B US 5133136 A	23-12-1993 19-05-1994 10-07-1995 02-05-1991 14-09-1994 28-07-1992
US 5263264 A	23-11-1993	JP 3220722 A JP 2820324 B JP 4332377 A CA 2010233 A	27-09-1991 05-11-1998 19-11-1992 17-08-1990
US 5732478 A	31-03-1998	KEINE	
JP 63302521 A	09-12-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82