

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 278 010 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

28.05.2003 Patentblatt 2003/22

(51) Int Cl.7: **F23J 13/02**, E04F 17/02

(43) Veröffentlichungstag A2:

22.01.2003 Patentblatt 2003/04

(21) Anmeldenummer: **02012668.6**

(22) Anmeldetag: **07.06.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Möck, Thomas**

72074 Tübingen (DE)

(74) Vertreter: **Möbus, Daniela, Dr.-Ing.**

Patentanwältin,

Kaiserstrasse 85

72764 Reutlingen (DE)

(30) Priorität: **17.07.2001 DE 20111773 U**

(71) Anmelder: **Gebr. Möck GmbH & Co. KG**

72072 Tübingen (DE)

(54) **Führungsteile für Rauchgase**

(57) Führungsteile für Rauchgase, insbesondere für Abzugsrohre, die mindestens auf der den Rauchgasen abgewandten Seite mit einem hitzebeständigen, lösungsmittelfreien Lack überzogen sind.

EP 1 278 010 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 2668

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 299 08 445 U (ERLUS BAUSTOFFWERKE) 29. Juli 1999 (1999-07-29) * Ansprüche 1,8,9 *	1-3	F23J13/02 E04F17/02
Y	DE 42 35 372 A (WACKER CHEMIE GMBH) 21. April 1994 (1994-04-21) * Spalte 1, Zeile 22 - Spalte 3, Zeile 66 *	1-3	
Y	EP 0 583 051 A (MAGNUMAS COATINGS SDN BHD) 16. Februar 1994 (1994-02-16) * das ganze Dokument *	1-3	
Y	EP 0 075 396 A (ICI PLC) 30. März 1983 (1983-03-30) * das ganze Dokument *	1-3	
Y	US 4 608 087 A (YOSHINO SHIGEO ET AL) 26. August 1986 (1986-08-26) * das ganze Dokument *	1-3	
A	US 5 705 554 A (DODGE JAMES STANLEY ET AL) 6. Januar 1998 (1998-01-06)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	DE 37 44 136 A (BOCKHACKER BERND) 6. Juli 1989 (1989-07-06)		F23J E04F F16L C09D
A	EP 1 094 274 A (BOSCH GMBH ROBERT) 25. April 2001 (2001-04-25)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	8. April 2003	Theis, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : Älteres Patentdokument, 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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (PC4C03)

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

EP 02 01 2668

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.

08-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29908445	U	29-07-1999	DE 29908445 U1	29-07-1999
DE 4235372	A	21-04-1994	DE 4235372 A1	21-04-1994
			AU 675086 B2	23-01-1997
			AU 5177793 A	09-05-1994
			DE 59305094 D1	20-02-1997
			WO 9409075 A1	28-04-1994
			EP 0665868 A1	09-08-1995
			ES 2096334 T3	01-03-1997
			FI 951878 A	20-04-1995
			JP 7508791 T	28-09-1995
			NO 951505 A	20-04-1995
			PL 308464 A1	24-07-1995
EP 0583051	A	16-02-1994	AU 3842693 A	24-02-1994
			CN 1082076 A	16-02-1994
			DE 69330015 D1	19-04-2001
			EP 0583051 A1	16-02-1994
			US 5422143 A	06-06-1995
EP 0075396	A	30-03-1983	AT 13686 T	15-06-1985
			AU 558430 B2	29-01-1987
			AU 8795882 A	02-02-1983
			BR 8205347 A	23-08-1983
			CA 1203333 A1	15-04-1986
			DE 3264055 D1	11-07-1985
			DK 403082 A ,B,	15-03-1983
			EP 0075396 A1	30-03-1983
			ES 8400139 A1	01-01-1984
			FI 823141 A ,B,	15-03-1983
			GR 76283 A1	04-08-1984
			IE 53286 B1	28-09-1988
			JP 1447672 C	30-06-1988
			JP 58059267 A	08-04-1983
			JP 62053028 B	09-11-1987
			NO 822933 A ,B,	15-03-1983
			NZ 201784 A	08-11-1985
			PT 75552 A ,B	01-10-1982
			US 4425465 A	10-01-1984
			ZA 8206444 A	27-04-1983
			ZW 18682 A1	13-06-1984
US 4608087	A	26-08-1986	KEINE	
US 5705554	A	06-01-1998	EP 0675177 A2	04-10-1995

EPO FORM P0461

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

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

EP 02 01 2668

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.

08-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3744136	A	06-07-1989	DE	3744136 A1	06-07-1989

EP 1094274	A	25-04-2001	DE	19950998 A1	03-05-2001
			EP	1094274 A1	25-04-2001

EPO FORM P0461

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