

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **85115376.7**

⑤① Int. Cl. 4: **F 01 N 3/28, B 01 J 35/04**

②② Anmeldetag: **04.12.85**

③① Priorität: **29.12.84 DE 8438260 U**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **09.07.86**
Patentblatt 86/28

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT DE FR GB IT SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.09.87 Patentblatt 87/40**

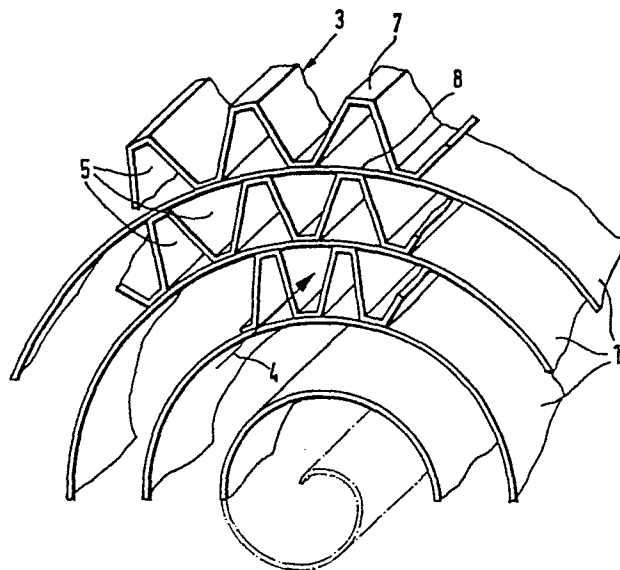
⑦① Anmelder: **Süddeutsche Kühlerfabrik Julius Fr. Behr
GmbH & Co. KG., Mauserstrasse 3,
D-7000 Stuttgart 30 (DE)**

⑦② Erfinder: **Nonnenmann, Manfred, Dr., Frankenstrasse 43,
D-7141 Schwieberdingen (DE)**

⑦④ Vertreter: **Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing. et al, Wilhelm
& Dauster Patentanwälte Hospitalstrasse 8,
D-7000 Stuttgart 1 (DE)**

⑤④ **Trägermatrix, insbesondere für einen katalytischen Reaktor zur Abgasreinigung.**

⑤⑦ Beschrieben wird eine Trägermatrix für einen katalytischen Reaktor zur Abgasreinigung von Brennkraftmaschinen, die aus abwechselnd aneinander grenzenden glatten und gewellten Metallfolien besteht. Die gewellte Metallfolie ist dabei aus aneinanderhängenden Wellteilstücken gebildet, die in Strömungsrichtung hintereinander, aber quer dazu versetzt angeordnet sind. Die glatte Metallfolie liegt jeweils an den Scheiteln der gewellten Metallfolie an. Dadurch lassen sich die Folien ohne Rücksicht auf die Form der Wellungen aufeinanderschichten. Die neue Folie eignet sich besonders zum Wickeln einer Trägermatrix, weil das glatte Metallband die beim Wickeln aufgewendete Zugspannung aufnehmen kann.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0186801

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 5376

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A, D P	DE-A-3 347 086 (BEHR) * Seite 8, unten - Seite 11, oben; Figuren 1-5 * ---	1, 3, 4	F 01 N 3/28 B 01 J 35/04
A, P	DE-A-3 341 868 (BEHR) * Seite 7, unten - Seite 9, Mitte; Figur 6 * ---	1, 2	
A	US-A-4 190 559 (RETALLICK) * Insgesamt * ---	1	
A	EP-A-0 056 435 (INTERATOM) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 01 N B 01 J B 01 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09-07-1987	
		Prüfer FRIDEN C.M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	