



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 410 247 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90113529.3

(51) Int. Cl.⁵: F28F 21/04, F28F 1/32

(22) Anmeldetag: 14.07.90

(30) Priorität: 24.07.89 DE 3924411

W-8672 Selb(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.01.91 Patentblatt 91/05

(72) Erfinder: Schelter, Heinrich
Unterweissenbach 75
W-8672 Selb(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI NL SE

Erfinder: Herrmann, Rüdiger
Gottersdorf 36
W-8660 Münchberg(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.07.91 Patentblatt 91/29

(71) Anmelder: Hoechst CeramTec
Aktiengesellschaft
Wilhelmstrasse 14

(74) Vertreter: Spiess, Bernhard et al
Hoechst AG Zentrale Patentabteilung
Postfach 80 03 20
W-6230 Frankfurt am Main 80(DE)

(54) Rippenrohrwärmetauscher.

(57) Bei dem Rippenrohrwärmetauscher aus Siliziuminfiltriertem Siliziumkarbid, bei dem die vom Kühlmedium umspülten Rohre eines Rohrbündels in einem mit Zu- (3) und Ablauf (4) für das Kühlmedium versehenen Gehäuse (2) parallel zueinander ange-

ordnet sind, sind die Rohre des Rohrbündels mit Rippen (9) miteinander verbunden. Die Rippen (5) weisen Öffnungen (6) auf und sind quer zum Rohrbündel angeordnet.

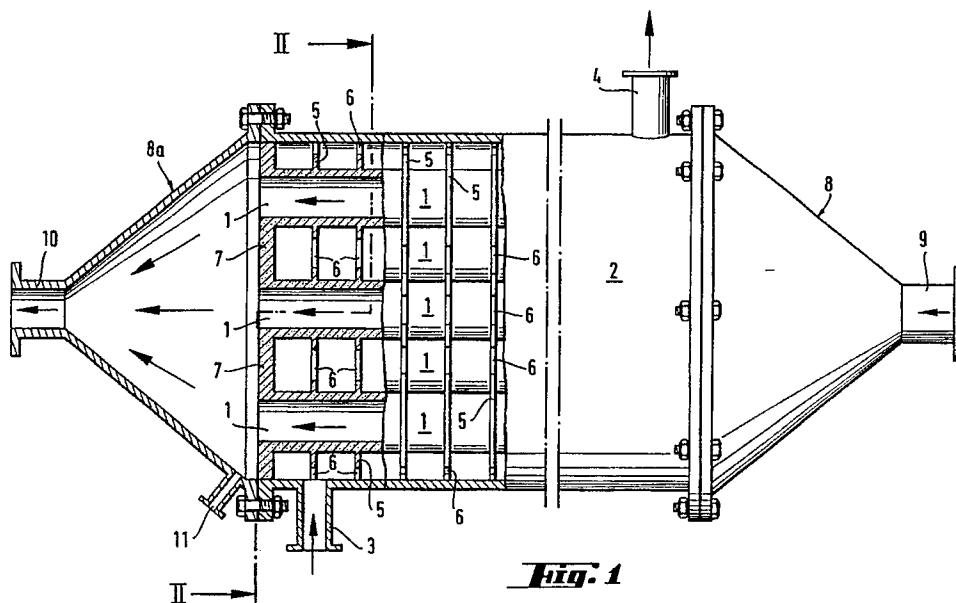


Fig. 1

EP 0 410 247 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 138 677 (O.N.E.R.A.) * Insgesamt * - - -	1,2	F 28 F 21/04 F 28 F 1/32
D,Y	DE-A-3 643 749 (HOECHST) * Insgesamt * - - -	1,2	
Y	EP-A-0 032 224 (TAISEI KOGYO) * Insgesamt * - - - - -	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 28 F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	19 April 91	SMETS E.D.C.	
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 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	