



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 080 742

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 82201225.8

⑯ Int. Cl.³: F 28 D 7/00

⑯ Anmeldetag: 30.09.82

⑯ Priorität: 27.11.81 CH 7606/81

⑯ Anmelder: BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
Haselstrasse
CH-5401 Baden(CH)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.06.83 Patentblatt 83/23

⑯ Erfinder: Graf, Werner
Steinboden 74
CH-5244 Birrhard(CH)

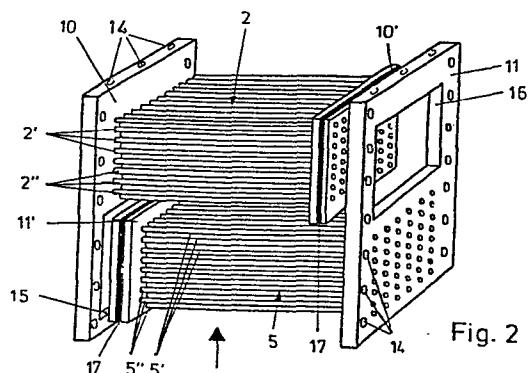
⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 06.07.83

⑯ Erfinder: Haeni, August
Jurastrasse 11
CH-5300 Turgi(CH)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE GB LI

⑯ Wärmeaustauscher mit mehreren Rohrbündeln.

⑯ Bei einem Wärmeaustauscher mit einem von Heisswasser durchströmten Rohrbündel (5) und einem von Kaltwasser durchströmten Rohrbündel (2), wie er beispielsweise als Ladeluftkühler für einen aufgeladenen Verbrennungsmotor Anwendung findet, ist jeweils einer der beiden Rohrböden (10', 11') eines Bündels (2, 5) im gegenüberliegenden Rohrboden (11, 10) des anderen Bündels (5, 2) in einer Aussparung (15, 16) beweglich gelagert.



EP 0 080 742 A3



Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0080742

Nummer der Anmeldung

EP 82 20 1225

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 126 323 (SANNE) * Seite 4, Zeile 9 - Seite 5, Zeile 36; Figuren 1,2 *	1,3	F 28 D 7/16
A	CH-A- 535 417 (BROWN BOVERI) * Figur 1 *	2	
A	DE-C- 879 701 (KOPPERS) * Figur *	2	
A	GB-A- 392 378 (BERGEDORFER) * Seite 1, Zeilen 59-90; Figuren 1,2 *	1	
A	GB-A-1 098 511 (KLEINEWEFERS)		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
A	FR-A-2 443 573 (RENAULT)		F 28 D F 28 F F 02 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 10-03-1983	Prüfer FILTRI G.
----------------------------------	--	----------------------------