



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 429 953 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90121783.6**

(51) Int. Cl.⁵: **D06F 58/24**

(22) Anmeldetag: **14.11.90**

(30) Priorität: **01.12.89 DE 3939855**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.06.91 Patentblatt 91/23

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.09.91 Patentblatt 91/39**

(71) Anmelder: **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**
Patent- und Vertragswesen

Hochstrasse 17 Postfach 10 02 50
W-8000 München 80(DE)

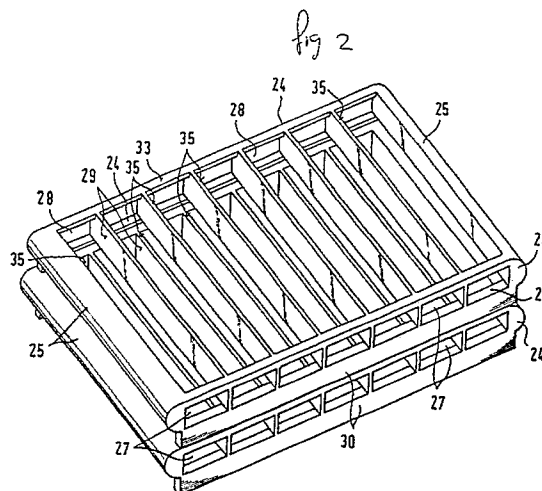
(72) Erfinder: **Wentzlaff, Günter, Dr.**
Sedanstrasse 4e
W-1000 Berlin 20(DE)
Erfinder: **Morath, Stefan, Dipl.-Ing.**
Drehergässle 5
W-7940 Riedlingen-Daugendorf(DE)
Erfinder: **Grunert, Klaus, Dipl.-Ing. (FH)**
Donnersmarckalle 11
W-1000 Berlin 28(DE)

(54) **Luftgekühlter Kondensator für einen Haushalt-Wäschetrockner.**

(57) Der Kondensator enthält einen Stapel von Wärmetauscher-Platten, die mit Abstand zueinander gestapelt sind und an zwei einander gegenüberliegenden Seiten offene Hohlräume haben. Die Hohlräume werden während des Betriebs von Kühlluft durchströmt, während die Abstandsräume im wesentlichen im Kreuzstrom zur Kühlluft von Prozeßluft durchströmt werden.

Zur Vereinfachung der Konstruktion eines sol-

chen Kondensators und davon abhängig zur Vermeidung von Dichtungsproblemen und der Eignung für eine vollautomatische Fertigung sind die Platten im wesentlichen aus einem hohlgerasteten Kunststoff-Rahmen (24, 25, 29) mit die Kondensationsflächen bildenden Kunststoff-Folien (26) gestaltet, die an allen eine Verbindung zwischen Hohlräumen und Abstandsräumen trennenden Flächen (33, 35) des Rahmens dichtend anliegen.



EP 0 429 953 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 1783

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. C1.5)
A	FR-A-2 486 220 (SUDDEUTSCHE KÜHLERFABRIK JULI-US & CO. KG) * Ansprüche; Abbildungen 3-7 * - - -	1-6	D 06 F 58/24
A,D	DE-A-3 027 900 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) * Ansprüche; Abbildungen 2-4 * - - -	1-6	
A,D	DE-U-8 318 395 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) * Ansprüche; Abbildungen * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. C1.5)
			D 06 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		10 Juli 91	
		Prüfer	
		COURRIER,G.L.A.	
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			