

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85105458.5**

51 Int. Cl.⁴: **F 25 D 23/02**, E 06 B 3/66,
A 47 F 3/04

22 Anmeldetag: **04.05.85**

30 Priorität: **29.05.84 DE 3419978**
29.05.84 DE 3419977

71 Anmelder: **Schmitt, Carl, Ziegelhütte 6,**
D-6957 Elztal-Rittersbach (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **04.12.85**
Patentblatt 85/49

72 Erfinder: **Schmitt, Carl, Ziegelhütte 6,**
D-6957 Elztal-Rittersbach (DE)

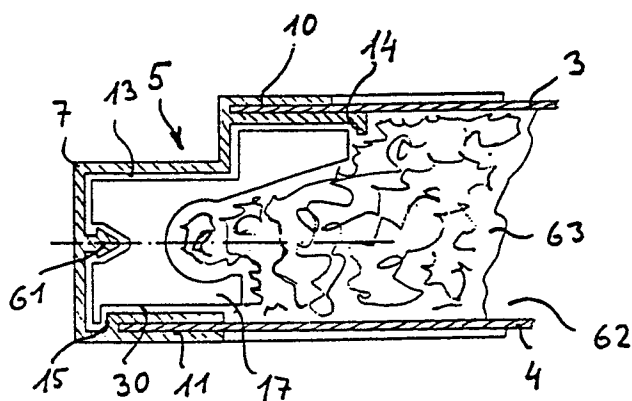
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL**
SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.03.87 Patentblatt 87/13**

74 Vertreter: **Hach, Hans Karl, Dr., Tarunstrasse 23,**
D-6950 Mosbach-Waldstadt (DE)

54 **Abdeckplatte für oben offene Kühltruhen.**

57 Eine rechteckige Abdeckplatte für oben offene Kühltruhen besteht aus Platten (3, 4), die innerhalb eines einfassenden aus vier Profilabschnitten (6, 7, 8, 9) bestehenden Rahmens (5) mit Distanzelementen planparallel und im Abstand zueinander gehalten sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0163166

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 5458

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
Y	DE-A-2 853 699 (SCHMITT) * Seite 5, letzter Absatz - Seite 6, Absatz 3; Figuren 1,2 *	1	F 25 D 23/02 E 06 B 3/66 A 47 F 3/04														
A	---	2,3															
Y	FR-A-2 132 720 (MANIFATTURA CERAMICA POZZI) * Seite 1, Zeile 26 - Seite 2, Zeile 11; Figuren 1,2 *	1															
A	---	2															
A	GB-A-2 082 720 (PAR ACOUSTICS) * Seite 2, Zeilen 19-69; Figuren 2,3 *	2,5															
A	---																
A	DE-U-80 19 955 (KEMMLIT-BAUELEMENTE) * Seite 6, letzter Absatz - Seite 9, Absatz 1; Figuren 1-11 *	2															
A	---																
A	GB-A-2 024 903 (ONI-METALLWARENFABRIKEN) * Seite 1, Zeile 95 - Seite 2, Zeile 26; Figuren 1-11 *	2															
A	---																
A	GB-A-1 406 235 (BENDIX HOME SYSTEMS) * Seite 1, Zeilen 31-35,42-74; Figur *	1,2															

	./.																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15-12-1986	Prüfer BOETS														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	



GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden,
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

X MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen,

nämlich:

- 1) Patentansprüche 1-5: Undurchsichtige Abdeckplatte mit zwei Platten
- 2) Patentansprüche 1,6-10: Durchsichtige Abdeckplatte mit drei Platten

- ☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind,
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen,
- nämlich Patentansprüche:



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

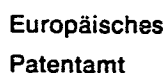
0163166

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 5458

- 2 -

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>US-A-3 014 561 (RATNER)</u> * Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 5, Zeile 49, Zeile 71 - Spalte 6, Zeile 43; Figuren 1-9 * ---	1,2	
A	<u>US-A-4 149 348 (PYZEWSKI)</u> * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 8, Zeile 45; Figuren 1-11 * ---	1,6,7, 10	
A	<u>EP-A-0 036 657 (ARDCO)</u> * Seite 7, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 27; Figur 2 * ---	1,6,10	
A	<u>US-A-2 834 999 (TAYLOR)</u> * Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 2, Zeile 40; Figuren 1-3 * ---	1,6	
A	<u>FR-A-2 327 300 (BOSTON)</u> * Seite 5, Zeile 29 - Seite 9, Zeile 13; Figuren 1-4 * ---	8	
A	<u>US-A-4 118 114 (ANDERSON)</u> * Spalte 7, Zeile 62 - Spalte 8, Zeile 47; Figuren 14,16 * ---	9	
A	<u>FR-A-1 493 721 (CHAUSSON)</u>		
A	<u>US-A-3 796 008 (EAKIN)</u>		
A	<u>DE-A-1 509 438 (HACKER)</u>		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	<u>DE-A-2 205 867 (WALDNER)</u>		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			



0163166

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 5458

- 3 -

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>DE-U-75 11 148</u> (LICENTIA)		
A	<u>US-A-3 673 735</u> (WINSLER)		
A	<u>US-A-2 120 783</u> (HOFFMANN)		
A	<u>US-A-2 359 712</u> (HOWIE)		
A	<u>US-A-3 251 198</u> (CORNELIUS)		
A	<u>GB-A-1 143 256</u> (PHILIPS ELECTRONIC AND ASSOCIATED INDUSTRIES)		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTES SACHGEBIET (Int. Cl. 4)
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPA Form 1503 03 82