

(11) CH 701 673 A3

Patentanmeldung für die Schweiz und Liechtenstein

Schweizerisch-liechtensteinischer Patentschutzvertrag vom 22. Dezember 1978

(12) PATENTANMELDUNG

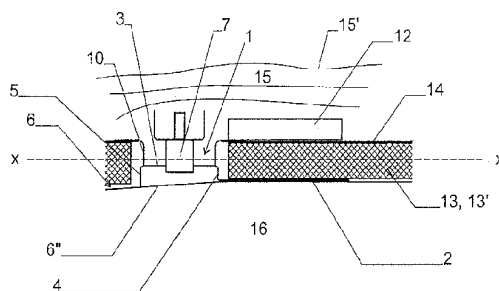
(71) Anmelder:
V-Zug AG, Industriestrasse 66
6301 Zug (CH)

(72) Erfinder:
Roy Keller, 8804 Au (CH)
Hugo Roth, 6330 Cham (CH)
Ulrich Frey, 8912 Obfelden (CH)

(74) Vertreter:
E. Blum & Co. AG Patent- und Markenanwälte VSP,
Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(54) **Gargerät mit Temperatursicherungseinheit.**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Gargerät, insbesondere einen Backofen, welches eine Muffel (6') zur Aufnahme eines Garguts und wenigstens eine Einheit umfassend einen Träger (1) und mindestens einen Temperatursensor (7) zur thermischen Sicherung eines Garraums (16) umfasst. Hierbei ist zumindest ein Teil der Einheit zwischen der Muffelaussenseite (6) und einer Isolationsmatte (13') geklemmt angeordnet. Dadurch ergibt sich eine einfache Montage, welche dennoch eine gute thermische Anbindung sicherstellt.



**RECHERCHENBERICHT ZUR
SCHWEIZERISCHEN PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: CH02075/10

Klassifikation der Anmeldung (IPC):
F24C7/08, A21B1/40
Recherchierte Sachgebiete (IPC):
 F24C, H01H, G01D, G01K, F16B,
 A21B

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE:

(Referenz des Dokuments, Kategorie, betroffene Ansprüche, Angabe der massgeblichen Teile(*))

1 DE202005011147U U1 (ELECTROVAC [AT]) 29.09.2005Kategorie: **A** Ansprüche: **1, 4, 5, 12**

* [0005], [0006], [0016], [0022], [0024] *

2 DE20104291U U1 (DIEHL AKO STIFTUNG GMBH & CO [DE]) 25.07.2002Kategorie: **A** Ansprüche: **1, 4, 5**

* Seite 3, Zeilen 1 -9 *

3 DE10128025 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 12.12.2002Kategorie: **A** Ansprüche: **1, 12**

* [0010] *

4 DE10314508 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 14.10.2004Kategorie: **A** Ansprüche: **1, 5**

* [0007], [0008] *

5 [Online] Epoque, EPODOC / EPO, CN2779879Y Y (XINBAO ELECTRICAL EQUIPMENT CO [CN]) 17.05.2006

Kategorie: **A** Ansprüche: **1**

* Zusammenfassung *

& CN2779879Y Y (XINBAO ELECTRICAL EQUIPMENT CO [CN]) 17.05.2006
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE:

X:	stellen für sich alleine genommen die Neuheit und/oder die erfinderische Tätigkeit in Frage	P:	wurden zwischen dem Anmeldedatum der recherchierten Patentanmeldung und dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht
Y:	stellen in Kombination mit einem Dokument der selben Kategorie die erfinderische Tätigkeit in Frage	D:	wurden vom Anmelder in der Anmeldung angeführt
A:	definieren den allgemeinen Stand der Technik; ohne besondere Relevanz bezüglich Neuheit und erfinderischer Tätigkeit	E:	Patentdokumente, deren Anmelde- oder Prioritätsdatum vor dem Anmeldedatum der recherchierten Anmeldung liegt, die aber erst nach diesem Datum veröffentlicht wurden
		&:	Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

Die Recherche basiert auf der ursprünglich eingereichten Fassung der Patentansprüche. Eine nachträglich eingereichte Neufassung geänderter Patentansprüche (Art. 51, Abs. 2 PatV) wird nicht berücksichtigt.

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt, für die die erforderlichen Gebühren bezahlt wurden.

Rechercheur: Funk Markus, Bern

Abschlussdatum der Recherche: 25.03.2011

FAMILIENTABELLE DER ZITIERTEN PATENTDOKUMENTE

Die Familienmitglieder sind gemäss der Datenbank des Europäischen Patentamtes aufgeführt. Das Europäische Patentamt und das Institut für Geistiges Eigentum übernehmen keine Garantie für die Daten. Diese dienen lediglich der zusätzlichen Information.

CH 701 673 A3

DE202005011147U U1	29.09.2005	AT8257 U1	15.04.2006
		AT494533 T	15.01.2011
		DE202005011147 U1	29.09.2005
		DE502006008638 D1	17.02.2011
		EP1715316 A1	25.10.2006
		EP1715316 B1	05.01.2011
		US2006231546 A1	19.10.2006
		US7534032 B2	19.05.2009
DE20104291U U1	25.07.2002	DE20104291 U1	25.07.2002
DE10128025 A1	12.12.2002	DE10128025 A1	12.12.2002
DE10314508 A1	14.10.2004	DE10314508 A1	14.10.2004
CN2779879Y Y	17.05.2006	CN2779879 Y	17.05.2006