



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 225 404 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.2003 Patentblatt 2003/33

(51) Int Cl.7: **F25D 11/02, F25D 23/06,
A47B 73/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.07.2002 Patentblatt 2002/30

(21) Anmeldenummer: **01811235.9**

(22) Anmeldetag: **17.12.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Schwitzgebel, Fernand
9320 Stachen (CH)**

(74) Vertreter: **Luchs, Willi
Luchs & Partner,
Patentanwälte,
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)**

(30) Priorität: **23.01.2001 CH 110012001**

(71) Anmelder: **Hermann Forster AG
9320 Arbon (CH)**

(54) **Weinlagerschrank**

(57) Der Weinlagerschrank ist durch eine Trennwand (4) in zwei Schrankteile (2a,2b) unterteilt. In diesen beiden Schrankteilen (2a,2b) wird durch eine ent-

sprechende Regelung eine unterschiedliche Kühl-Temperatur erzeugt. Dadurch ist es möglich, im gleichen Schrank Rotweine und Weissweine mit der am besten geeigneten Temperatur zu lagern.

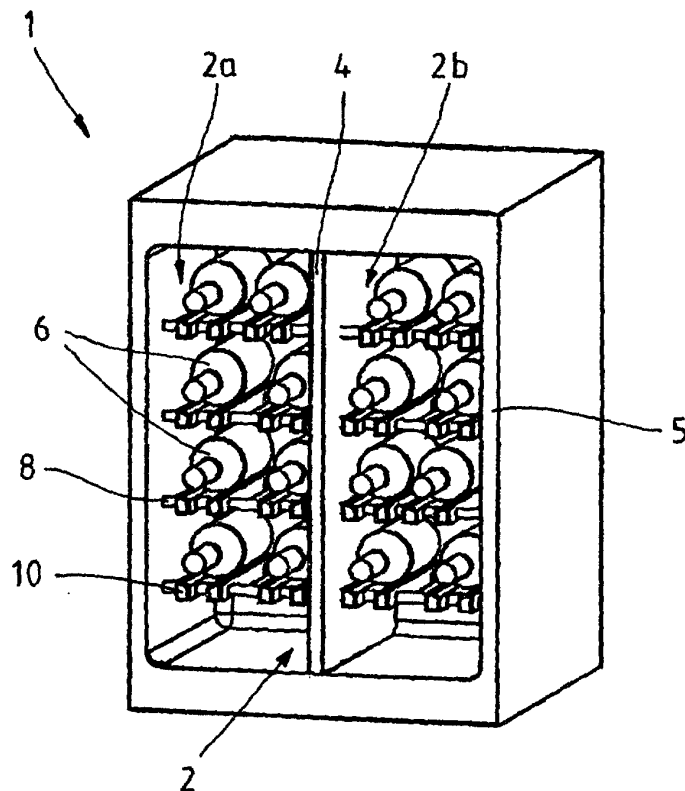


Fig. 1

EP 1 225 404 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 81 1235

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 638 644 A (GIDSEG EDWARD) 27. Januar 1987 (1987-01-27)	1,3,5	F25D11/02 F25D23/06 A47B73/00
Y	* Spalte 5, Zeile 27 - Spalte 7, Zeile 51; Abbildung 1 *	6,7	

Y	EP 0 897 142 A (MERLONI ELETTRODOMESTICI SPA) 17. Februar 1999 (1999-02-17)	6,7	
	* Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 5, Zeile 5; Abbildungen 1,2 *		

X	DE 199 05 563 A (HEUGEN ULRICH) 17. August 2000 (2000-08-17)	1-3	
	* Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 1, Zeile 26 * * Spalte 3, Zeile 19 - Spalte 3, Zeile 31; Abbildung 1 *		

X	US 3 674 359 A (CROWE WILLIAM P) 4. Juli 1972 (1972-07-04)	1,2,4	
	* Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 3, Zeile 21; Abbildung 1 *		

X	US 5 577 822 A (SEON JIN K) 26. November 1996 (1996-11-26)	1,3,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F25D A47B
	* Spalte 3, Zeile 10 - Spalte 3, Zeile 44; Abbildung 3 *		

X	US 4 217 010 A (WEBB WILLIAM M) 12. August 1980 (1980-08-12)	1,3,4	
	* Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 3, Zeile 38; Abbildung 1 *		

X	US 2 622 412 A (STAEBLER LLOYD A) 23. Dezember 1952 (1952-12-23)	1,3,6	
	* Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 1, Zeile 15 * * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 3, Zeile 12; Abbildung 1 *		

	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	18. Juni 2003	Zanotti, L	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes	
P : Zwischenliteratur		Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C003)



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	FR 2 705 545 A (PROUTEAU DIDIER ;MARTIN CLAUDE) 2. Dezember 1994 (1994-12-02) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 18. Juni 2003	Prüfer Zanotti, L
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 81 1235

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4638644 A	27-01-1987	US 4304101 A CA 1102572 A1 US 4467618 A	08-12-1981 09-06-1981 28-08-1984
EP 0897142 A	17-02-1999	IT T0970736 A1 DE 29824137 U1 EP 0897142 A1	12-02-1999 21-06-2000 17-02-1999
DE 19905563 A	17-08-2000	DE 19905563 A1	17-08-2000
US 3674359 A	04-07-1972	KEINE	
US 5577822 A	26-11-1996	KR 129496 B1 JP 2582228 B2 JP 7198246 A	08-04-1998 19-02-1997 01-08-1995
US 4217010 A	12-08-1980	BR 7908423 A	22-07-1980
US 2622412 A	23-12-1952	KEINE	
FR 2705545 A	02-12-1994	FR 2705545 A1	02-12-1994

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82