

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 535 498 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92116129.5**

(51) Int. Cl.⁵: **F25C 1/14**

(22) Anmeldetag: **21.09.92**

(30) Priorität: **04.10.91 DE 4132974**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.04.93 Patentblatt 93/14

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.11.93 Patentblatt 93/45**

(71) Anmelder: **Maja-Maschinenfabrik Hermann
Schill GmbH
Tullastrasse 4
D-77694 Kehl(DE)**

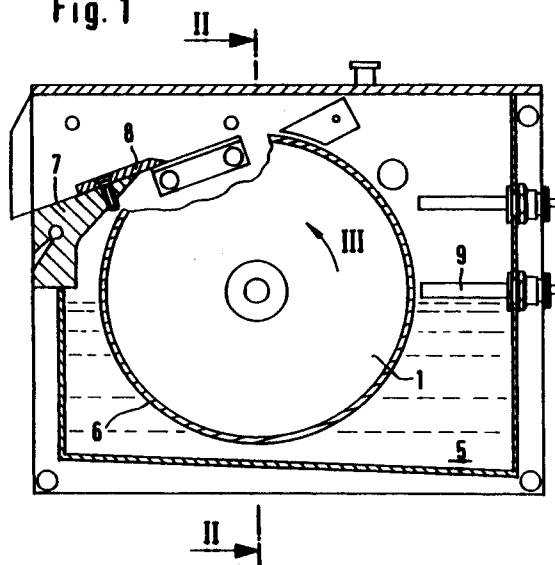
(72) Erfinder: **Schill, Joachim
Uhlandstrasse 3 B
W-7640 Kehl 16(DE)**

(74) Vertreter: **Schuster, Gregor, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
Schuster & Thul
Wiederholdstrasse 10
D-70174 Stuttgart (DE)**

(54) **Scherbeneisautomat.**

(57) Scherbeneisautomat mit einer zylindrischen Verdampferwalze (1), die über eine Kältemaschine mit Kältemittel versorgt wird und rotierend angetrieben wird, wobei über eine Abschabeinrichtung (7, 8) von der Mantelfläche (6) der Verdampferwalze (1) das Scherbeneis gewonnen wird. Erfindungsgemäß wird bei Abschalten der Kältemaschine ein Weiterrotieren der Verdampferwalze (1) bewirkt, so daß keine einseitige oder ungewünscht starke Eisschicht auf der Mantelfläche (6) der Verdampferwalze (1) infolge der in der Verdampferwalze vorhandenen Restkälte entstehen kann.

Fig. 1



EP 0 535 498 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 6129

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	WO-A-8 900 272 (WUTKE ET AL) * das ganze Dokument * ---	1,3,4,5	F25C1/14
A	DE-U-9 002 856 (WUTKE KÄLTE- UND KLIMATECHNIK GMBH) * das ganze Dokument * ---	1,6	
P,A	DE-U-9 116 102 (KAPP ET AL) * das ganze Dokument * ---	1,3,4,5, 7	
A	DE-U-8 912 336 (WEBER EISTECHNIK GMBH) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F25C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16 SEPTEMBER 1993	Prüfer SILVIS H.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	