

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: 84101795.7

⑤① Int. Cl.⁴: **B 65 B 55/10**

②② Anmeldetag: 21.02.84

③① Priorität: 15.03.83 DE 3309139
16.07.83 DE 3325786

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.09.84 Patentblatt 84/39

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.12.85

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

⑦① Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
Postfach 50
D-7000 Stuttgart 1(DE)

⑦② Erfinder: **Buchner, Norbert, Prof. Dr.-Ing.**
Seehaldenweg 68
D-7057 Winnenden 6(DE)

⑦② Erfinder: **Vögele, Günter**
Cheruserstrasse 19
D-7036 Schönaich(DE)

⑦② Erfinder: **Wilke, Bernd, Dipl.-Ing.**
Nauenerstrasse 13
D-7000 Stuttgart 70(DE)

⑤④ **Verfahren zum Sterilisieren von Verpackungsmaterial und/oder Verpackungsvorrichtungen.**

⑤⑦ Es wird ein Verfahren zum Sterilisieren von Verpackungsmaterial aus Kunststoff, Karton oder Kombinationen davon, insbesondere von vorgeformten zur Aufnahme von saurem Füllgut bestimmten Verpackungsbehältern und von Verpackungsvorrichtungen vorgeschlagen. Bei dem Verfahren soll durch milde thermische Behandlung eine Schädigung des Verpackungsmaterials bzw. der Verpackungseinrichtungen vermieden werden. Durch Beströmen der zu behandelnden Flächen mit einem feuchten Wasserdampf/Luft-Gemisch mit einer Temperatur von 80° bis 140° C und einem Feuchtigkeitsgehalt von 5 bis 50 % lassen sich hinreichende Sterilitätsgrade bei relativ kurzen Behandlungsdauern für des sterile Verpacken von sauren Lebensmitteln erreichen.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0119504

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 1795

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
D,A	DE-A-2 839 543 (AMMANN) * Patentanspruch 1 *	1	B 65 B 55/10
A	CH-A- 108 694 (REHMANN) * Insgesamt *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			B 65 B A 61 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-07-1985	Prüfer CLAEYS H.C.M.
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, übereinstimmendes Dokument			