



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 380 127 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90101601.4**

51 Int. Cl.⁵: **D21H 13/10, D21H 13/14,
D21H 11/12**

22 Anmeldetag: **26.01.90**

30 Priorität: **26.01.89 DE 3902298**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.08.90 Patentblatt 90/31

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.08.91 Patentblatt 91/34**

71 Anmelder: **UNICON PAPIER- UND
KUNSTSTOFFHANDELSGESELLSCHAFT MBH**
Postfach 1155
W-7562 Gernsbach(DE)

72 Erfinder: **Heinrich, Günter, Dipl.-Phys.**
Schubertstrasse 28
W-7562 Gernsbach(DE)

74 Vertreter: **Henkel, Feiler, Hänzel & Partner**
Möhlstrasse 37
W-8000 München 80(DE)

54 **Heissriegelfähiges Teebeutelpapier und Verfahren zu dessen Herstellung.**

57 Das Teebeutelpapier besteht aus einer ersten Phase von Naturfasern mit einem Gewichtsanteil von 60 - 85% sowie einer zweiten Phase von heissriegelbaren synthetischen Fasern mit dem restlichen Gewichtsanteil von 15 - 40%. Die zweite Phase durchdringt die erste Phase derart, daß beide Seiten des Papiers heissriegelbar sind, wobei das Flächengewicht des Papiers zwischen 10 und 15 g/m² liegt.

Das Teebeutelpapier besitzt eine verbesserte Teediffusion und ist durch die beiderseitige Heissriegelfähigkeit auf speziellen schnellen Teeabpack-Automaten verarbeitbar.

EP 0 380 127 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 1601

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,D	WO-A-8 101 429 (THE DEXTER CORPORATION) * Seite 1, Zeilen 1 - 9; Figur 1 & EP-A-0039686 * - - -	1-8	D 21 H 25/04 D 21 H 11/12 D 21 H 13/14
Y	GB-A-1 411 776 (MITSUBISHI PAPER MILLS LTD) * Ansprüche 1-9 * - - -	1-8	
Y	DATABASE WPIL, no.88-224417 Derwent Publications Ltd., London & JP-A-63159599 (KURARAY KK) * die ganze Zusammenfassung * - - -	1-3	
A	DATABASE WPIL, no.88-107752 Derwent Publications Ltd., London, & JP-A-63055074 (ASAHI CHEMICAL IND KK) * die ganze Zusammenfassung * - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 21 H D 04 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		21 Juni 91	
		Prüfer	
		SONGY O.M-L.A.	
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: 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			