



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) 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) **Heissiegelfähiges Teebeutelpapier und Vefahren zu dessen Herstellung.**

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

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

EP 0 380 127 A3



**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	Prüfer
Den Haag	21 Juni 91	SONGY O.M-L.A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		