

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81103078.2

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **D 06 M 15/52**  
**D 06 Q 1/04, H 01 Q 15/14**

22 Anmeldetag: 24.04.81

30 Priorität: 06.05.80 DE 3017204

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.12.81 Patentblatt 81/50

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.12.81

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

71 Anmelder: **BAYER AG**  
**Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen**  
**D-5090 Leverkusen 1, Bayerwerk(DE)**

72 Erfinder: **Ebneth, Harold, Dr.**  
**Berta-von-Suttner-Strasse 61**  
**D-5090 Leverkusen(DE)**

72 Erfinder: **Klipfel, Siegfried**  
**Weiherstrasse 15**  
**D-5090 Leverkusen(DE)**

54 **Verfahren zur Beschichtung von Flächengebilden aus metallisierten Textilfasern und deren Verwendung für die Herstellung von Mikrowellen reflektierenden Gegenständen.**

57 Verfahren zur Erhöhung der Abriebfestigkeit und Wasserbeständigkeit von metallisierten textilen Flächengebilden, dadurch gekennzeichnet, daß man das Flächengebilde mit  
A) einem gegebenenfalls in einem organischen Lösungsmittel gelösten Polyurethan-Reaktivsystem mit 0,5 bis 15 Gew.-%, bezogen auf Feststoff, an freien Isocyanatgruppen sowie gegebenenfalls  
B) vor der Aushärtung von A) mit einem weiteren an sich bekannten Beschichtungsmittel  
beschichtet und anschließend die Beschichtung in an sich bekannter Weise, gegebenenfalls unter Erwärmen sowie unter Entfernung gegebenenfalls verwendeter Lösungsmittel, aushärtet. Die so beschichteten Textilien eignen sich insbesondere als Ausgangsmaterial für die Herstellung von Mikrowellen reflektierenden Gegenständen.

EP 0 041 607 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0041607

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 3078

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	FR - A - 2 081 836 (TEIJIN) * Ansprüche * & DE - A - 2 111 484 --	1	D 06 M 15/52 D 06 Q 1/04 H 01 Q 15/14
A	GB - A - 1 038 871 (ACHESON INDUSTRIES) * Ansprüche * --	1	
A	DE - A - 1 619 024 (BAYER) * Ansprüche * --	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
PE	EP - A - 0 010 711 (BAYER) (Veröffentlicht am 14-05-1980) * Anspruch 5; Beispiel 8 * ----	1	D 06 M 15/52 D 06 Q 1/04 H 01 Q 15/14 15/20
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	