



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑮ Veröffentlichungsnummer:

0 041 607

A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 81103078.2

⑮ Int. Cl.³: D 06 M 15/52

⑯ Anmeldetag: 24.04.81

D 06 Q 1/04, H 01 Q 15/14

⑯ Priorität: 06.05.80 DE 3017204

⑯ Anmelder: BAYER AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
D-5090 Leverkusen 1, Bayerwerk(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.12.81 Patentblatt 81/50

⑯ Erfinder: Ebneth, Harold, Dr.
Berta-von-Suttner-Strasse 61
D-5090 Leverkusen(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 30.12.81

⑯ Erfinder: Klipfel, Siegfried
Weiherstrasse 15
D-5090 Leverkusen(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

⑯ Verfahren zur Beschichtung von Flächengebilden aus metallisierten Textilfasern und deren Verwendung für die
Herstellung von Mikrowellen reflektierenden Gegenständen.

⑯ Verfahren zur Erhöhung der Abriebfestigkeit und Was-
serbeständigkeit 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



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 1)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>FR - A - 2 081 836</u> (TEIJIN) * Ansprüche * & DE - A - 2 111 484 --</p>	1	D 06 M 15/52 D 06 Q 1/04 H 01 Q 15/14
A	<p><u>GB - A - 1 038 871</u> (ACHESON INDUSTRIES) * Ansprüche * --</p>	1	
A	<p><u>DE - A - 1 619 024</u> (BAYER) * Ansprüche * --</p>	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 1)
PE	<p><u>EP - A - 0 010 711</u> (BAYER) (Veröffentlicht am 14-05-1980) * Anspruch 5; Beispiel 8 * ----</p>	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: nichtschriftliche 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
<p> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	30-09-1981	HELLEMANS	