

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **80104279.7**

⑤① Int. Cl.³: **D 06 P 5/12, D 06 P 5/15**

②② Anmeldetag: **21.07.80**

③① Priorität: **27.07.79 DE 2930541**

⑦① Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung Postfach 80 03 20, D-6230 Frankfurt/Main 80 (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **11.02.81 Patentblatt 81/6**

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR GB IT LI**

⑦② Erfinder: **Feess, Erich, Dr., Jahnstrasse 32, D-6238 Hofheim am Taunus (DE)**
Erfinder: **Reinhardt, Friedrich, Dr., Am Waldfeld 9, D-6232 Bad Soden am Taunus (DE)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **06.05.81 Patentblatt 81/18**

⑤④ **Verfahren zur Herstellung von Reserveeffekten auf Mischmaterialien aus Polyester- und Cellulosefasern.**

⑤⑦ Reserveeffekte werden auf Mischmaterialien aus Polyester- und Cellulosefasern erhalten, wenn man auf das Material eine schwach saure Zubereitung aufbringt, die entweder einen ätzbaren Reaktivfarbstoff, der beide Faserarten anfärbt, oder eine Mischung aus einem ätzbaren Reaktivfarbstoff und einem Dispersionsfarbstoff, der mit Alkali in eine wasserlösliche anionische Form überführt werden kann, enthält, anschließend eine Paste aufdruckt, die Alkali und das Reduktionsmittel (Ätzmittel) enthält, worauf der Druck mit Heißdampf oder Sattdampf in Verbindung mit Heißluft fixiert, mit alkalischen Mitteln nachbehandelt und gedämpft wird. Falls die schwach saure Zubereitung zusätzlich ein neutrales Fixierhilfsmittel für Reaktivfarbstoffe enthält, kann auf die alkalische Nachbehandlung und das anschließende Dämpfen verzichtet werden. Für Buntreserven können der alkalischen Druckpaste Küpenfarbstoffe, alkalistabile oder verküpbare Dispersionsfarbstoffe oder Kombinationen solcher Farbstoffe zugesetzt werden. Zur Herstellung von Konversionsartikeln kann die schwach saure Zubereitung auch nichtätzbare Farbstoffe enthalten.



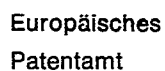
Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0023660

EP 80 10 4279

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>DE - A - 2 326 522</u> (HOECHST) * Ganz und insbesondere Seite 13; Anspruch 5; Seite 3, Absatz 2; Beispiel 3.* --	1,8	D 06 P 5/12 5/15
A	<u>FR - A - 2 321 009</u> (ICI) * Ansprüche 1-10; Seite 1, Zeile 38 bis Seite 3, Zeile 27; Seite 4, Zeile 18 bis Seite 7, Zeile 26; Beispiel 4 * & GB - A - 1 543 724 --	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	<u>DE - A - 2 314 541</u> (HOECHST) * Ansprüche 1-5; Seite 1, Absatz 2 bis Seite 3, Absatz 3; Beispiele 1-6 * --	1,4	D 06 P 5/12 5/15 3/82 3/66 3/60 3/54
A	<u>DE - A - 1 929 231</u> (HOECHST) * Seite 14; Ansprüche; Seite 2, letzter Absatz bis Seite 4, Absatz 3; Seite 5, Absatz 2; Seite 6, Absätze 2,3; Seite 7, Absatz 2 bis Seite 8, Absatz 4 * --	1,3	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
A	RESEARCH DISCLOSURE, Band 174, Nr. 1, 10. Oktober 1978, Seiten 19,20, Nr. 17405, Havant, Hampshire, GB * Ganz * --- ./.	1,2,4 8	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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	29-01-1981	DEKEIREL	



0023660
Nummer der Anmeldung
EP 80 10 4279
-2-

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der Maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
P	<u>GB - A - 2 028 383</u> (CASSELLA) * Das ganze Dokument * & DE - A - 2 836 391 --	1,4	
E	<u>EP - A - 0 013 378</u> (CASSELLA) * Das ganze Dokument * --	1,4,8	
E	<u>EP - A - 0 021 432</u> (HOECHST) * Das ganze Dokument * ----	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)