

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 202 549****A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21)

Anmeldenummer: **86106292.5**

(51)

Int. Cl.<sup>3</sup>: **D 06 P 1/642****D 06 P 1/607, D 06 P 5/06****D 06 P 3/32**

(22)

Anmeldetag: **07.05.86**

(30)

Priorität: **17.05.85 DE 3517804**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**26.11.86 Patentblatt 86/48**

(88)

Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **18.01.89**

(84)

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

(71)

Anmelder: **BAYER AG**  
**Konzernverwaltung RP Patentabteilung**  
**D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)**

(72)

Erfinder: **Westphal, Jochen, Dr.**  
**Am Rittersberg 43**  
**D-4000 Düsseldorf 13(DE)**

(72)

Erfinder: **Träubel, Harro, Dr.**  
**Dresdener Strasse 14**  
**D-5090 Leverkusen(DE)**

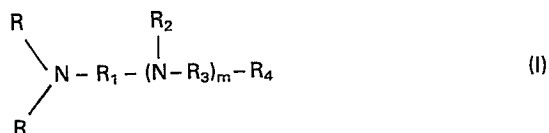
(72)

Erfinder: **Dietrich, Manfred, Dr.**  
**Dresdener Strasse 16**  
**D-5090 Leverkusen(DE)**

(54)

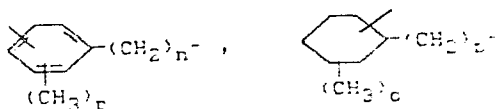
**Mittel für die Lederfärbung.**

(57)

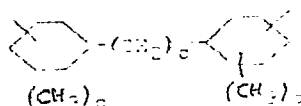
Hilfsmittel für die Lederfärbung enthalten ein Amin der  
allgemeinen Formel

worin

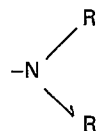
m 0 oder eine ganze Zahl von 1-7,  
R Wasserstoff, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-Alkyl, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-Hydroxyalkyl oder C<sub>2</sub>-  
C<sub>6</sub>-Aminoalkyl  
R<sub>1</sub> C<sub>2</sub>-C<sub>9</sub>-Alkylen, einen Rest der Formel



oder

oder – wenn m = 0 und R<sub>4</sub> = H – auch CH<sub>2</sub>,

n 1 oder 2,  
p 0 oder 1,  
q 0, 1, 2 oder 3,  
R<sub>2</sub> Wasserstoff oder –R<sub>3</sub>–R<sub>4</sub> oder  
R, R<sub>2</sub> und –N–R<sub>1</sub>–N– gemeinsam einen Piperazinring,  
R<sub>3</sub> C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> Alkylen und  
R<sub>4</sub> Wasserstoff, OH oder



bedeuten,  
oder ein Anlagerungsprodukt eines solchenamins mit bis zu  
3 Mol eines Alkylenoxides.

**EP 0 202 549 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0202549

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 6292

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-1 069 574 (SANDOZ) * Ansprüche 1,4,5,8,9; Seite 2, Zeilen 48-62; Beispiele 10,11 *	1,4,6,7	D 06 P 1/642 D 06 P 1/607 D 06 P 5/06 D 06 P 3/32
X	US-A-2 913 302 (CLEMENS STRECK) * Ansprüche 1,6; Spalte 4, Zeilen 69 - Spalte 5, Zeile 21; Beispiel 9 *	1,4-7	
X	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 104, Nr. 12, März 1986, Seite 134, Zusammenfassung Nr. 90917x, Columbus, Ohio, US; & PL-A-124 566 (OSRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY PRZEMYSŁU BARWNIKOW "ORGANIKA") 28-02-1985 * Zusammenfassung *	1,4,6,7	
X	DE-C- 724 494 (I.G. FARBENINDUSTRIE) * Ansprüche 1,3 *	1,2,4,6,7	
A	* Seite 1, Zeilen 37-43; Seite 2, Zeilen 78,79 *	3	
A	FR-A- 841 726 (I.G. FARBENINDUSTRIE) * Ansprüche 1,2; Seite 1, Zeilen 1-15,43-50; Seite 2, Zeilen 30-42; Beispiel 5 *	1-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) D 06 P
A	US-A-2 763 528 (J. MEYER et al.) * Anspruch 1 *	1,7	
A	CH-A- 325 058 (SANDOZ) * Beispiel 1 *	1,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21-10-1988	Prüfer DEKEIREL M.J.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			