

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87810273.0**

(51) Int. Cl.³: **C 14 C 3/02**

(22) Anmeldetag: **29.04.87**

(30) Priorität: **05.05.86 CH 1825/86**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.11.87 Patentblatt 87/46

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **10.05.89**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI

(71) Anmelder: **CIBA-GEIGY AG**
Klybeckstrasse 141
CH-4002 Basel(CH)

(72) Erfinder: **Lauton, Alain, Dr.**
Rue de Baerenfels 8
F-68300 Saint-Louis(FR)

(54) **Wässrige Zusammensetzung aus einem sulfonierten Phenol, einem Amin und einem Gerbesalz, ihre Herstellung und Verwendung als Gerbstoff.**

(57) Wässrige Zusammensetzungen aus
(A) einem Umsetzungsprodukt aus Phenol und z.B. Oleum im Molverhältnis (Phenol):(SO₃) von (1):(1,1-2,2),
(B) einem wasserlöslichen Niederalkyl- oder Niederalkanolamin, einem Niederalkylendiamin, einem Polydialkyl-polyamin mit 3 bis 5 N-Atomen oder einem heterocyclischen Amin,
(C) einem wasserlöslichen Chrom-, Aluminium-, Eisen- oder Zirkoniumgerbesalz und gegebenenfalls
(D) einem Alkalimetallsalz der Ethylendiamintetraessigsäure oder eines Pyrophosphates
werden durch Vermischen einer wässrigen Lösung der Komponenten (A) und gegebenenfalls (D) zuerst mit der Komponente (B) und anschliessend mit der gegebenenfalls als wässrige Lösung vorliegende Komponente (B) hergestellt und finden als Gerbstoff zum Gerben von Blösse oder zum Nachgerben von Leder aller Art Verwendung.

EP 0 245 205 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0245205
Nummer der Anmeldung

EP 87 81 0273

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	FR-A-2 263 304 (SANDOZ) * Ansprüche 1,3 * ---	1	C 14 C 3/02
A	GB-A- 471 811 (HALL LABORATORIES) * Anspruch 1 * -----	1,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 14 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-02-1989	Prüfer BUSCAGLIONE Y.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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			