



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 245 205  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87810273.0

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: C 14 C 3/02

(22) Anmeldetag: 29.04.87

(30) Priorität: 05.05.86 CH 1825/86

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

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

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

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.05.89

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

(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):(SO<sub>3</sub>) von (1):(1,1-2,2),
- (B) einem wasserlöslichen Niederalkyl- oder  
Niederalkanolamin, einem Niederalkyldiamin, einem Poly-  
dialkylen-polyamin mit 3 bis 5 N-Atomen oder einem hetero-  
cyclischen Amin,
- (C) einem wasserlöslichen Chrom-, Aluminium-, Eisen-  
oder Zirkoniumgerbesalz und gegebenenfalls
- (D) einem Alkalimetallsalz der Ethylendiamintetraes-  
igsäure 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			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
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 <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>13-02-1989</b>	Prüfer <b>BUSCAGLIONE Y.</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		