

①



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

①

Veröffentlichungsnummer:

0 119 560
A3

②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②

Anmeldenummer: **84102561.2**

②

Anmeldetag: **09.03.84**

⑤

Int. Cl.⁴: **C 01 B 11/06, C 11 D 3/395,
C 11 D 3/48, C 11 D 3/32,
C 11 D 3/28, D 06 L 3/06**

③

Priorität: **12.03.83 DE 3308850**

⑦

Anmelder: **Intermedicat GmbH, Gerliswilstrasse 45,
CH-6020 Emmenbrücke (CH)**

④

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **26.09.84**
Patentblatt 84/39

⑦

Erfinder: **Schröder, Jürgen, Dr., Auf dem Rotthell 7,
D-3509 Spangenberg (DE)**
Erfinder: **Stabl, Harald, Kehrenbergstrasse 7,
D-3501 Körle (DE)**

⑧

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

⑦

Vertreter: **von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem. et al,
Deichmannhaus am Hauptbahnhof, D-5000 Köln 1 (DE)**

⑤

Bleich-, Reinigungs- und Desinfektionsmittel auf Hypochloritbasis mit verbesserter Lagerstabilität.

⑤

Die Erfindung betrifft wässrige Lösungen von durch die Gruppierung -N-H enthaltende Verbindungen stabilisierten Hypochloriten, die dadurch gekennzeichnet sind, daß sie einen pH-Wert > 11 haben und ein Molverhältnis Hypochlorit:N-H-Verbindung von $\leq 1,1$ aufweisen.

Die Erfindung betrifft außerdem Bleich-, Reinigungs- und Desinfektionsmittel, die derartige wässrige Lösungen sowie übliche, für derartige Mittel erwünschte Hilfsstoffe wie Tenside, Komplexbildner, Schaumdepressoren, Korrosionsinhibitoren und/oder Builder, enthalten.

EP 0 119 560 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0119560

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 2561

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
D, A	US-A-3 749 672 (W.G. GOLTON et al.) * Beispiele und Ansprüche *	1-3	C 01 B 11/06 C 11 D 3/395 C 11 D 3/48 C 11 D 3/32 C 11 D 3/28 D 06 L 3/06														
A	--- US-A-2 438 781 (J. KAMLET) * Insgesamt *	1-3															
A	--- CHEMICAL ABSTRACTS, Band 97, Nr. 12, September 1982, Seite 155, Zusammenfassung Nr. 94869t, Columbus, Ohio, US; & JP - A - 82 95 806 (KUREHA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.) 14-06-1982 -----	1-2															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			C 11 D D 06 L C 01 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23-05-1986	Prüfer GOLLER P.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	