




 Veröffentlichungsnummer: **0 358 109 A3**

 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**


 Anmeldenummer: **89116077.2**


 Int. Cl.⁵: **C11D 3/39**

 Anmeldetag: **31.08.89**


 Priorität: **06.09.88 DE 3830213**


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.03.90 Patentblatt 90/11

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

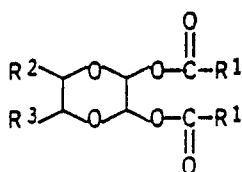
 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **09.01.91 Patentblatt 91/02**

 Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**
Carl-Bosch-Strasse 38
D-6700 Ludwigshafen(DE)

 Erfinder: **Fikentscher, Rolf, Dr.**
Von-Stephan-Strasse 27
D-6700 Ludwigshafen(DE)
 Erfinder: **Oftring, Alfred, Dr.**
Im Roehrich 49
D-6702 Bad Duerkheim(DE)
 Erfinder: **Bochnitschek, Werner, Dr.**
Sinsheimer Strasse 49
D-6700 Ludwigshafen(DE)
 Erfinder: **Braun, Gerold, Dr.**
Pruemer Strasse 19
D-6700 Ludwigshafen(DE)
 Erfinder: **Perner, Johannes, Dr.**
Ginsterweg 4
D-6730 Neustadt(DE)
 Erfinder: **Kaluza, Ulrich, Dr.**
Im Bruehl 20
D-6903 Neckargemuend(DE)
 Erfinder: **Jaeger, Hans-Ulrich, Dr.**
Erschigweg 31
D-6730 Neustadt(DE)

 Verwendung von Acylderivaten des Dihydroxidioxans als Bleichaktivatoren und diese Bleichaktivatoren enthaltende Waschmittel.

 Verwendung von Verbindungen der Formel



(I),

in der R¹ beispielsweise C₁- bis C₈-Alkyl, gegebenenfalls substituiertes Alkyl oder C₃- bis C₈-Alkenyl, R², R³ z.B. H oder C₁- bis C₆-Alkyl bedeuten, als Bleichaktivatoren für Peroxide in Waschmitteln und Waschmittel, die Verbindungen der Formel I enthalten.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 6077

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	FR-A-1 496 008 (EASTMAN KODAK COMPANY) & US-A-3291624 - - - - -		C 11 D 3/39
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C 11 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	12 November 90	TETAZ F.C.E.	
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	