

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 069 331
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82105806.2

(51) Int. Cl.⁴: **C 25 D 3/12**

(22) Anmeldetag: 30.06.82

(30) Priorität: 08.07.81 DE 3126836

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.01.83 Patentblatt 83/2

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 05.02.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

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

(72) Erfinder: Balzer, Wolf-Dieter, Dr.
Bruesseler Ring 34
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(72) Erfinder: Gotsmann, Guenther, Dr.
Max-Beckmann-Strasse 15
D-6710 Frankenthal(DE)

(72) Erfinder: Hettche, Albert, Dr.
Kleiststrasse 12
D-6717 Hessheim(DE)

(54) Verwendung von mit N-Nitroso-N-alkyl- oder -cycloalkylhydroxylaminen stabilisierten Salzen der Vinylsulfonsäure als Grundglanzbildner in galvanischen Nickelbädern.

(57) Verwendung von mit N-Nitroso-N-alkyl- oder -cycloalkylhydroxylaminen stabilisierten Salzen der Vinylsulfonsäure als Grundglanzbildner in galvanischen Nickelbädern.

EP 0 069 331 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0069331

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 5806

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A, D	DE-B-1 092 005 (BASF)		C 25 D 3/12
A, D	DE-A-2 054 221 (BASF)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			C 25 D 3/12 C 25 D 3/14 C 25 D 3/18
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	23-10-1985	VAN LEEUWEN R.H.	

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN
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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument