

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 003 077 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.09.2000 Patentblatt 2000/38

(51) Int. Cl.⁷: **G03C 5/26**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.05.2000 Patentblatt 2000/21

(21) Anmeldenummer: **99119025.7**

(22) Anmeldetag: **29.09.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **18.11.1998 DE 19853273**

(71) Anmelder:
**Tetenal Photowerk GmbH & Co
22844 Norderstedt (DE)**

(72) Erfinder: **Hengefeld, Axel Dr.
20249 Hamburg (DE)**

(74) Vertreter:
**Glawe, Delfs, Moll & Partner
Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58
20148 Hamburg (DE)**

(54) **Verfahren zur Herstellung von als Tablette formulierten fotografischen Prozesschemikalien**

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zur Herstellung von als Formkörper formulierten fotografischen Prozeßchemikalie, mit den Schritten:

a) Zerkleinern von wenigstens 50 Gew.-% des anorganischen Anteils der Einsatzmaterialien auf eine mittlere Korngröße von 125µm oder weniger,

b) Direktverpressen der Einsatzmaterialien zu einem Formkörper mit einer Härte von wenigstens 400 N.

Die Erfindung betrifft ferner nach diesem Verfahren erhältliche Formkörper. Das erfindungsgemäße Verfahren ermöglicht ohne aufwendige Vorbehandlungen wie bspw. Wirbelschichtgranulierung des entsprechenden Anteils der Einsatzmaterialien die Herstellung harter und abriebfester Tabletten zum Einsatz in Entwicklerautomaten.

EP 1 003 077 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 9025

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 611 986 A (KONICA CORPORATION) 24. August 1994 (1994-08-24) * Seite 2, Zeile 3 - Zeile 6 * * Seite 5, Zeile 8 - Zeile 20 * * Seite 6, Zeile 13 - Zeile 26 * * Beispiele * * Anspruch 1 *	1-10	G03C5/26
D,A	EP 0 678 782 A (KONICA CORPORATION) 25. Oktober 1995 (1995-10-25) * Seite 2, Zeile 3 - Zeile 4 * * Seite 2, Zeile 51 - Zeile 55 * * Seite 4, Zeile 21 - Seite 5, Zeile 47 * * Beispiele * * Ansprüche 1,9 *	1-10	
A	WO 85 01877 A (BASF WYANDOTTE CORPORATION) 9. Mai 1985 (1985-05-09) * Seite 1, Zeile 9 - Zeile 13 * * Seite 1, Zeile 31 - Seite 2, Zeile 11 * * Seite 3, Zeile 13 - Zeile 19 * * Beispiele * * Ansprüche 1-3,7,8,12 *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abchlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	25. Juli 2000	Binder, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 11 9025

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

25-07-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0611986 A	24-08-1994	JP 7005642 A	10-01-1995
EP 0678782 A	25-10-1995	JP 8006212 A	12-01-1996
		US 5635342 A	03-06-1997
WO 8501877 A	09-05-1985	CA 1243956 A	01-11-1988
		DK 281585 A	21-06-1985
		EP 0160087 A	06-11-1985
		JP 61500435 T	13-03-1986
		US 4605666 A	12-08-1986

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82