

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
22. Januar 2004 (22.01.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/006689 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A23K 3/03**,  
A23P 1/04, A23K 1/16, C07C 53/06

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/007250

(22) Internationales Anmeldedatum:  
7. Juli 2003 (07.07.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102 31 891.3 12. Juli 2002 (12.07.2002) DE  
102 31 895.6 12. Juli 2002 (12.07.2002) DE  
102 53 594.9 15. November 2002 (15.11.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];  
67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHÖNHERR,**  
**Michael** [DE/DE]; Conrad-Linck-Str.18, 67227 Franken-  
thal (DE). **KARL, Jörn** [DE/DE]; Sauerbruchstrasse 22,  
67063 Ludwigshafen (DE). **HAUK, Alexander** [DE/DE];  
Schnabelbrunnengasse 26, 67071 Ludwigshafen (DE).  
**DIEBOLD, Gerd** [DE/DE]; Pliezhäuser Str. 28, 72768  
Reutlingen (DE). **HABICH, Andreas** [DE/DE]; Mar-  
tinskirchweg 26, 67346 Speyer (DE). **LENZ, Robert**  
[DE/DE]; Neue Str.13, 67126 Hochdorf-Assenheim (DE).

**LOHMANN, Anna, Valeska** [DE/DE]; Mainstr. 2,  
67117 Limburgerhof (DE). **SCHMIDT, Volker** [DE/DE];  
Bellenstrasse 40, 68163 Mannheim (DE). **HJORNEVIK,**  
**Leif** [NO/NO]; St.Hansgt. 3, N-3714 Skien (NO).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF AKTIENGE-  
SELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,  
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,  
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,  
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,  
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,  
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): ARIPO-Patent (GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,  
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,  
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG,  
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: PREPARATIONS CONTAINING AT LEAST ONE DIFORMATE

(54) Bezeichnung: ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN DIFORMIAT

(57) Abstract: The invention relates to a coated preparation containing at least one diformate of general formula  $XH(COOH)_2$ ,  
wherein X = Na, K, Cs,  $NH_4$ , and to the use thereof.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft beschichtete Zubereitung, enthaltend mindestens ein Diformiat der  
allgemeinen Formel  $XH(COOH)_2$ , wobei X = Na, K, Cs,  $NH_4$  bedeutet, und deren Verwendung.



WO 2004/006689 A1