



PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : C07D 201/16, 223/10		A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 97/47596
			(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 18. Dezember 1997 (18.12.97)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP97/03098		(81) Bestimmungsstaaten: AM, AU, AZ, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, GE, HU, IL, JP, KG, KR, KZ, LV, MD, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, UA, US, eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).	
(22) Internationales Anmeldedatum: 13. Juni 1997 (13.06.97)			
(30) Prioritätsdaten: 196 23 662.2 13. Juni 1996 (13.06.96) DE			
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).		Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	
(72) Erfinder; und			
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FUCHS, Eberhard [DE/DE]; Bensheimer Ring 5c, D-67227 Frankenthal (DE).			
(74) Anwalt: REITSTÖTTER, KINZEBACH & PARTNER; Postfach 86 06 49, D-81633 München (DE).			
(54) Title: METHOD OF PURIFYING ϵ -CAPROLACTAM			
(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ϵ -CAPROLACTAM			
(57) Abstract The invention concerne a method of purifying ϵ-caprolactam by reacting raw caprolactam with a complex hydride of boron or aluminium.			
(57) Zusammenfassung Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Reinigung von ϵ-Caprolactam durch Umsetzung des rohen Caprolactams mit einem komplexen Hydrid des Bors oder des Aluminiums.			