

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

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶: C07C 67/60, 67/08, 67/327, 69/54	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/31656 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 23. Juli 1998 (23.07.98)
(21) Internationales Aktenzeichen: ✓ PCT/EP98/00068 (22) Internationales Anmeldedatum: ✓ 8. Januar 1998 (08.01.98) (30) Prioritätsdaten: ✓ 197 01 737.1 ✓ 20. Januar 1997 (20.01.97) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). ✓ (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): AICHINGER, Heinrich [AT/DE]; Hans-Sachs-Ring 16, D-68199 Mannheim (DE). FRIED, Michael [DE/DE]; Handschuhsheimer Landstrasse 64, D-69121 Heidelberg (DE). NESTLER, Gerhard [AT/DE]; Mundenheimer Strasse 170, D-67061 Ludwigshafen (DE). HERBST, Holger [DE/DE]; Radolfstrasse 7a, D-67227 Frankenthal (DE). ✓ (74) Gemeinsamer Vertreter: BASF AKTIENGESELLSCHAFT; D-67056 Ludwigshafen (DE).		(81) Bestimmungsstaaten: AL, AU, BG, BR, BY, CA, CN, CZ, GE, HU, IL, JP, KR, KZ, LT, LV, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SG, SI, SK, 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). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i> 9903000-9 1998 COPY + trans.
(54) Title: PROCESS FOR THE ESTERIFICATION OF (METH)ACRYLIC ACID WITH AN ALKANOL ✓ (54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM VERESTERN VON (METH)ACRYLSÄURE MIT EINEM ALKANOL (57) Abstract The invention concerns a process for the esterification of (meth)acrylic acid with an alkanol, oxyesters formed as a by-product of esterification being cleaved in turn in an acid-catalysed manner by the addition of monomeric and/or oligomeric (meth)acrylic acid and water. (57) Zusammenfassung Verfahren zum Verestern von (Meth)acrylsäure mit einem Alkanol, bei dem als Nebenprodukt der Veresterung gebildete Oxyester unter Zusatz von monomerer und/oder oligomerer (Meth)acrylsäure sowie Wasser säurekatalysiert rückgespalten werden.		