

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

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



G00002

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
15. August 2002 (15.08.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/062882 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C08J 9/224**,
9/26 // C08L 23/02

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/01192

(22) Internationales Anmeldedatum:
6. Februar 2002 (06.02.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
101 05 618.4 8. Februar 2001 (08.02.2001) 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): **MALETZKO, Chris-
tian** [DE/DE]; Rudolf-Virchow-Str. 8, 67122 Altrip (DE).
KEPPELER, Uwe [DE/DE]; Weinbietstrasse 13, 67126
Hochdorf-Assenheim (DE). **HAHN, Klaus** [DE/DE]; Im
Bürgen 9, 67281 Kirchheim (DE). **DE GRAVE, Isidor**
[DE/DE]; Mandelring 3, 67157 Wachenheim (DE).

(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, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU,
SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, 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, CH, CY, DE, DK,
ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR),
OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

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



162162

WO 02/062882 A1

(54) Title: EXPANDABLE POLYOLEFIN PARTICLES

(54) Bezeichnung: EXPANDIERBARE POLYOLEFINPARTIKEL

(57) Abstract: The invention relates to expandable polyolefin particles containing expanding agents, said particles being coated with between 0.01 and 3 wt. % of a salt and/or an ester of a long-chained fatty acid, preferably with calcium stearate, in order to prevent agglutination during expansion.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft expandierbare Treibmittel enthaltende Polyolefinpartikel, die zur Verhinderung des Verklebens beim Verschäumen mit 0.01 bis 3 Gew.-% eines Salzes und/oder eines Esters einer langkettigen Fettsäure, vorzugsweise mit Calciumstearat, beschichtet sind.