

(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
11. Januar 2007 (11.01.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/003580 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
H01F 1/44 (2006.01) **F16F 9/53** (2006.01)

(74) **Anwalt:** **ISENBRUCK, Günter**; Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn, Theodor-Heuss-Anlage 12,
68165 Mannheim (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/063702

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

(22) Internationales Anmeldedatum:
29. Juni 2006 (29.06.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2005 030 613.6 30. Juni 2005 (30.06.2005) DE

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

(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): **OETTER, Günter**
[DE/DE]; Hans-von-Marees-Str. 21, 67227 Frankenthal
(DE). **LAUN, Martin** [DE/DE]; Robert-Blum-Str. 40,
68199 Mannheim (DE). **PFISTER, Jürgen** [DE/DE];
St.-Klara-Kloster-Weg 62b, 67346 Speyer (DE). **LOCHT-
MAN, Rene** [NL/DE]; M 7, 2, 68161 Mannheim (DE).
LIPPERT, Gerald [DE/DE]; Rheingoldstr. 8A, 68623
Lampertheim (DE). **MAAS, Heiko** [DE/DE]; Am Oberen
Luisenpark 16a, 68165 Mannheim (DE).

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:** MAGNETORHEOLOGICAL LIQUID

(54) **Bezeichnung:** MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT

(57) **Abstract:** The invention relates to a magnetorheological formulation that contains at least one base oil, at least one magnetiz-
able particle, at least one dispersant and at least one thixotropic agent.

(57) **Zusammenfassung:** Beschrieben wird eine magnetorheologische Formulierung, die mindestens ein Basisöl, mindestens ein
magnetisierbares Teilchen, mindestens ein Dispergiermittel und mindestens ein Thixotropiermittel enthält.



WO 2007/003580 A1