

①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ Patentschrift
⑪ DE 3642617 C1

②1 Aktenzeichen: P 36 42 617.2-43
②2 Anmeldetag: 13. 12. 86
④3 Offenlegungstag: —
④5 Veröffentlichungstag
der Patenterteilung: 21. 4. 88

⑤1 Int. Cl. 4:
C10M 177/00
C 10 M 147/02
C 10 M 161/00
C 10 N 30/06
// C10M 101/02
(C10M 157/02,
147:02,145:36)
(C10M 161/00,
147:02)C10M 129:16,
C10N 70:00

DE 3642617 C1

Innerhalb von 3 Monaten nach Veröffentlichung der Erteilung kann Einspruch erhoben werden

⑦3 Patentinhaber:
Huth, Malte, 8133 Feldafing, DE

⑦4 Vertreter:
Grättinger, G., Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Pat.-Anw., 8130 Starnberg

⑦2 Erfinder:
gleich Patentinhaber

⑤6 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit
in Betracht gezogene Druckschriften:
DE-OS 27 32 686

⑤4 Verfahren zur Herstellung einer PTFE-Dispersion als Schmieröl oder Schmierölzusatz

Bei einem Verfahren zur Herstellung einer PTFE-Dispersion in Öl als Schmieröl oder Schmierölzusatz wird eine benetzungsaktive Flüssigkeitsmischung dadurch erzielt, daß in die Dispersion als Antistatikum ein nicht-ionisches Tensid eingemischt wird, dessen bleibende Anlagerung an die PTFE-Partikel durch eine nachfolgende Wärmebehandlung mit mehreren Temperaturzonen erzielt wird.

DE 3642617 C1