

19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

12 Offenlegungsschrift
11 DE 3502 154 A 1

51 Int. Cl. 4:
B 01 F 3/04

B 01 F 3/08
B 01 F 3/12
B 01 F 3/14
B 01 F 13/06
B 01 F 5/12
B 01 F 5/02
B 01 F 7/28
G 21 F 9/12

21 Aktenzeichen: P 35 02 154.3
22 Anmeldetag: 23. 1. 85
43 Offenlegungstag: 24. 7. 86

Erfindereigentum

DE 3502 154 A 1

71 Anmelder:

Röben Kolloid Entwicklung GmbH & Co KG, 2932
Zetel, DE

74 Vertreter:

Grünecker, A., Dipl.-Ing.; Kinkeldey, H., Dipl.-Ing.
Dr.-Ing.; Stockmair, W., Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Ae.E. Cal
Tech; Schumann, K., Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.; Jakob,
P., Dipl.-Ing.; Bezold, G., Dipl.-Chem. Dr.rer.nat.;
Meister, W., Dipl.-Ing.; Hilgers, H., Dipl.-Ing.;
Meyer-Plath, H., Dipl.-Ing. Dr.-Ing.; Kinkeldey, U.,
Dipl.-Biol. Dr.rer.nat.; Bott-Bodenhausen, M.,
Dipl.-Phys. Dr.rer.nat., Pat.-Anw., 8000 München

72 Erfinder:

Hacheney, Wilfried, Dipl.-Ing., 4930 Detmold, DE;
Röben, Wilhelm, 2932 Zetel, DE

54 Verfahren zur Behandlung eines fließfähigen, eine flüssige Phase enthaltenden Gemisches

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Behandlung eines fließfähigen, eine flüssige Phase enthaltenden Gemisches, welches sich zur Erzielung einer erheblichen und grundsätzlichen Eigenschaftsveränderung dadurch auszeichnet, daß alle Bestandteile des Gemisches in einen Zustand hoher kinetischer Energie überführt und einer starken Beschleunigung ausgesetzt werden, wobei sich alle Bestandteile des Gemisches in einer räumlichen, geschlossenen, schleifenartigen Bahn bewegen. Dieser Zustand wird bis zum Vorliegen quasistationärer Verhältnisse aufrechterhalten, anschließend wird die äußere Einwirkung auf das Gemisch beendet.

DE 3502 154 A 1