



**BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND**



**DEUTSCHES
PATENTAMT**

**(12) Patentschrift
(11) DE 2856964 C3**

**(61) Int. Cl. 4:
C23F 14/02**

- (21) Deutsches Aktenzeichen: P 28 56 964.4-45**
- (86) PCT Aktenzeichen: PCT/FR78/00008**
- (87) PCT Veröffentlichungs-Nr.: WO 79/00087**
- (88) PCT Anmeldetag: 10. 7. 78**
- (87) PCT Veröffentlichungstag: 22. 2. 79**
- (43) Veröffentlichungstag der PCT Anmeldung
in deutscher Übersetzung: 11. 12. 80**
- (45) Veröffentlichungstag
der Patenterteilung: 6. 12. 84**
- (45) Veröffentlichungstag
des geänderten Patents: 12. 11. 87**

DE 2856964 C3

Patentschrift nach Einspruchsverfahren geändert

(30) Unionspriorität: (32) (33) (31)
27.07.77 FR 7723192

(73) Patentinhaber:
Naphchimie S.A., Courbevoie, Hauts-de-Seine,
FR; Automobiles Peugeot, Paris, FR

(74) Vertreter:
Wuesthoff, F., Dr.-Ing.; Frhr. von Pechmann, E.,
Dipl.-Chem. Dr.rer.nat.; Behrens, D., Dr.-Ing.; Goetz,
R., Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing., Pat.-Anw., 8000
München

(72) Erfinder:
Lonchamp, Jacques, Montbeliard, FR; Tucoulat,
Marcel, Martigues, FR

**(58) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit
in Betracht gezogene Druckschriften:**
DE-OS 25 39 343
GB 13 01 306
SCHICK MARTIN J. in: Nonionic surfactants, S. 33,
New York, 1967;
US-Z.: Chem. Week, 75, 1954, S. 107;

(54) Verfahren zur Verhinderung der Bildung von Abscheidungen in Wärmeaustauschern und Mittel hierfür

DE 2856964 C3