



19 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

12 Übersetzung der  
europäischen Patentschrift

87 EP 0 555 060 B1

10 DE 693 03 631 T 2

51 Int. Cl.<sup>6</sup>:  
C 07 C 31/04  
C 07 C 29/151  
F 02 C 3/00

- 21 Deutsches Aktenzeichen: 693 03 631.1
- 86 Europäisches Aktenzeichen: 93 300 768.4
- 86 Europäischer Anmeldetag: 3. 2. 93
- 87 Erstveröffentlichung durch das EPA: 11. 8. 93
- 87 Veröffentlichungstag  
der Patenterteilung beim EPA: 17. 7. 96
- 47 Veröffentlichungstag im Patentblatt: 12. 12. 96

DE 693 03 631 T 2

30 Unionspriorität: 32 33 31  
04.02.92 US 831150

73 Patentinhaber:  
Air Products and Chemicals, Inc., Allentown, Pa., US

74 Vertreter:  
Schwabe, Sandmair, Marx, 81677 München

84 Benannte Vertragsstaaten:  
BE, DE, DK, ES, FR, GB, IT, NL, SE

72 Erfinder:  
Studer, David William, Wescosville, PA 18106, US;  
Schaub, Elizabeth Susan, Allentown, PA 18104, US

64 Herstellungsverfahren von Methanol in der Flüssigkeitsphase mit Rückführung eines CO-reichen Gastromes

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist (Art. 99 (1) Europäisches Patentübereinkommen).

Die Übersetzung ist gemäß Artikel II § 3 Abs. 1 IntPatÜG 1991 vom Patentinhaber eingereicht worden. Sie wurde vom Deutschen Patentamt inhaltlich nicht geprüft.

DE 693 03 631 T 2