[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 906024

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

C 08F 210/06 // B 01F 13/02, B 01J 31/22,
(C 08F 210/06, 220:26),
(C 08F 210/06, 210:02)

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 05.12.90

(24) Alkupäivä - Löpdag 05.12.90

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 08.06.91

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

07.12.89 US 447049 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Union Carbide Chemicals and Plastics Company Inc.**, New York, US; 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Conn. 06817-0001, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Cummings, Weldon Clifford**, 209 Nottingham, Victoria, Tex. 77904, USA, (US)
2. **Geck, Reginald Walter**, 425 Navajo Drive, Victoria, Tex. 77904, USA, (US)
3. **Hussein, Fathi David**, 5403 Bennett Drive, Crosslanes, W.Va. 25313, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: **Oy Borenius & Co Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä polymeerin kasaantumisen vähentämiseksi lämmönvaihtimissa alfa-olefiinejä polymeroitaessa
Förfarande för att minska uppbyggnad av polymer i värmeväxlare under polymerisation av alfa-olefiner

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on menetelmä polymeerin kasaantumisen estämiseksi lämmönvaihtimessa alfa-olefiinien kaasufaasipolymeroinnin aikana, joka menetelmä käsittää paraetyylietoksibentsoaatin johtamisen virtausjärjestelmään ennen lämmönvaihdinta määränä, joka on riittävä estämään polymeerin kasaantumisen.

Uppfinningen avser ett förfarande för att förhindra uppbyggnad av polymer i värmeväxlaren under gasfaspolymerisation av alfa-olefiner, i vilket förfarande paraetyletoxibensoat introduceras uppströms om värmeväxlaren i en mängd som är tillräcklig för att förhindra uppbyggnad av polymer.