



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 916063

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

C 08G 69/28, D 21H 17/54

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 20.12.91

(24) Alkuperä - Löpdatum 20.12.91

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 01.07.92

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

31.12.90 US 634355 P

22.02.91 US 659552 P

(71) Hakija - Sökande

1. Hercules Incorporated, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington,
Del. 19894-0001, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Maslanka, William W., 130 South Bank Road, Landenberg, Pa. 19350, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Heinänen Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Korkea kiintoaineisen märkälujan hartsin synteesi
Syntes av hög kubikinnehåll våthållfast harts

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee parannusta menetelmässä vesiliukkoisen epikloorihydriinihartsin valmistamiseksi, joka käsittää epikloorihydriinin reaktion polyaminoamidin kanssa. Parannus käsittää sen, että polyaminoamidi valmistetaan happokatalysaattorin läsnä ollessa (matalalämpötilainen kondensaatio), jota seuraa reaktio epikloorihydriinin kanssa.

Uppfinningen avser en förbättring i en metod för framställning av en vattenlöslig epiklorhydrinharts, som innefattar reaktionen mellan epiklorhydrin och polyaminoamid. Förbättringen innefattar framställning av polyamiden i närvaro av en syrakatalysator (låg temperatur kondensation), som följas av reaktionen med epiklorhydrin.