



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

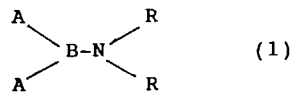
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 891575
 (51) Kv.lk.⁴/Int.Cl.⁴ C 08 G 79/08
 (22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 31.03.89
 (23) Alkupäivä-Löpdag
 (41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 02.10.89
 (86) Kv. hakemus-Int.ansökan
 (30) Etuoikeus-Prioritet 01.04.88 FR 88/04365

- (71) Hakija/Sökande: *Rhone-Poulenc Chimie*, 25, Quai Paul Doumer, Courbevoie, Cedex, Ranska
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Ardaud, Pierre 2. Lebrun, Jean-Jacques 3. Mignani, Gerard
- (74) Asiamies/Ombud: Berggren
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Menetelmä, jonka avulla voidaan valmistaa booriin ja tyypeen perustuvia polymeerejä, jotka ovat boorinitridin esiasteita. Förfarande för framställning av på bor och kväve baserade polymerer, som är bornitridförstadien.

(57) Tiivistelmä

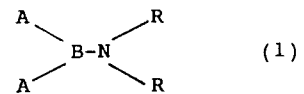
Keksintö koskee menetelmää, jonka avulla voidaan valmistaa booriin ja tyypeen perustuvia polymeerejä siten, että annetaan reagoida a) ainekoostumuksen, joka on saatu termolysoimalla massassa ainakin yhtä kaavan (1) mukaista yhdistettä:



jossa A esittää halogeeniatomia ja R ryhmää, joka valitaan vetyatomista, hiilivetyryhmistä ja organosilyyli- ja vetyorganosilyyliryhmistä, b) yhdisteen kanssa, joka sisältää ainakin yhden NH₂-ryhmän. Näitä polymeerejä voidaan käyttää boorinitridiin perustuvien keraamisten tuotteiden valmistukseen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en metod för framställning av bor- och kvävebaserade polymerer genom att omsätta a) en komposition erhållen genom massatermolys av åtminstone en av föreningarna med formeln (1):



där A betecknar en halogenatom och R en väteatom, en kolvätegrupp, en organosilyl- eller väteorganosilylgrupp, med b) en förening innehållande åtminstone en NH₂-grupp. Dessa polymerer lämpar sig väl för framställning av bornitridbaserade keramiska produkter.