



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 891104
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 01 G 23/00
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 08.03.89
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 10.09.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 09.03.88 FR 88/03019

(71) Hakija/Sökande: *Rhone-Poulenc Chimie*, 25, Quai Paul Doumer, Courbevoie, Cedex, Ranska

(72) Keksijä/Uppfinnare: Seon, Françoise

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Maa-alkalititanaattien valmistusmenetelmä. Förfarande för framställning av jordalkalititanater.

(57) Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on menetelmä maa-alkalititanaattien MTiO_3 valmistamiseksi (M tarkoittaa maa-alkalista yhdistettä) sulien suolojen muodostamassa väliaineessa. Tarkemmin sanoen keksinnön mukainen menetelmä on tunnettu siitä, että siinä saatetaan reaktioon suoraan sulien suolojen kylpyyn:

- vähintään yksi titaaniyhdiste,
 - vähintään yksi yhdiste A, joka voi reagoida sanotussa väliaineessa sanotun titaaniyhdisteen kanssa TiO_3^{2-} :n aikaansaamiseksi,
 - vähintään yksi maa-alkaliseen yhdisteen M nitraatti,
- haluttu maa-alkalinen titanaatti erotetaan reaktioväliaineesta ja kootaan talteen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av jordalkalititanater MTiO_3 (M betecknar en jordalkaliförening) i ett medium bestående av smälta salter. Förfarandet enligt uppfinningen är närmare sagt kännetecknat av, att däri omsätts direkt i ett bad av smälta salter:

- minst en titanförening
 - minst en förening A, som kan reagera i nämnda medium med nämnda titanförening för åstadkommande av TiO_3^{2-}
 - minst en nitrat av en jordalkaliförening M,
- det önskade jordalkalititanatet separeras från reaktionsmediet och återvinns.