



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

# PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 884363

(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.cl.<sup>4</sup> C 07 C 51/41, 53/00

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 22.09.88

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 24.03.89

(86) Kv. hakemus-Int.ansökan

(30) Etuoikeus-Prioritet

23.09.87 DE P 3731919.1-42

(71) Hakija/Sökande: *Giulini Chemie GmbH*, Postfach 150480, Ludwigshafen, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Martin, Roland 2. Schanz, Klaus 3. Kaufmann, Bruno

(74) Asiamies/Ombud: Berggren

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Uusia alumiini-magnesiumhydroksi -yhdisteet. Nya aluminium-magnesium -hydroxiföreningar.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee uusia alumiini-magnesiumhydroksi-yhdisteitä, niiden valmistamista ja niiden käyttämistä sakeuttavina, tiksotrooppiseksi tekevinä, stabiloivina ja laskeutumista ehkäisevinä aineina esimerkiksi väreissä, laikoissa, liimoissa ja kosmeettisissa aineissa. Uudet yhdisteet sisältävät orgaanisen monokarboxylihappojäännöksen  $\text{RCOO}^-$ , jossa on 2-22 hiiliatomia ja niillä on kerroksellinen rakenne.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser nya aluminium-magnesiumhydroxiföreningar, framställning av dem och deras användning som förtjockningsämnen, tixotropiska ämnen, stabiliseringsämnen och antiavsettningsämnen till exempel i färgämnen, lack, limm och kosmetiska ämnen. De nya föreningarna innehåller en organisk monokarboxylsyrest  $\text{RCOO}^-$  med 2-22 kolatomer och de har en skiktstruktur.