



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 922797
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
C 01B 25/16, C 08K 3/32
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.06.92
(24) Alkupäivä - Löpdag 18.12.90
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 17.06.92
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/EP90/02227
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
19.12.89 DE 3941902 P

(71) Hakija - Sökande

1. Baerlocher GmbH, Riesstrasse 16, 8000 München 50, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Razvan, Coriolan, Treitschke-Strasse 10, 8000 München 50, BRD, (DE)
2. Beck, Reinhard, Altostrasse 55, 8000 München 60, BRD, (DE)
3. Kuerzinger Alfred, Wilhelm-Busch-Strasse 15, 8000 München 71, BRD, (DE)
4. Puerzer, Albert W., Agricolastrasse 69, 8000 München 21, BRD, (DE)
5. Rosenthal, Michael, Zentnerstrasse 20, München 40, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Emäksiset kalsiumaluminiumhydroksifosfiitit, menetelmä niiden valmistamiseksi ja niiden käyttö
Basiska kalciumaluminiumhydroxifosfit, förfarande för deras framställning samt deras användning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee emäksisiä kalsiumaluminiumhydroksifosfiitteja, joilla on yleinen kaava $\text{Ca}_x\text{Al}_2(\text{OH})_{2(x+2)}\text{HPO}_3 \cdot m\text{H}_2\text{O}$, jossa $x = 2 - 8$ ja $m = 0 - 12$, ja menetelmää niiden valmistamiseksi. Keksinnön mukaiset yhdisteet ovat erityisen sopivia halogeenipitoisten polymeerien, erityisesti PVC:n stabilointiaineina.

Uppfinningen avser basiska kalciumaluminiumhydroxifosfi med den allmänna formeln $\text{Ca}_x\text{Al}_2(\text{OH})_{2(x+2)}\text{HPO}_3 \cdot m\text{H}_2\text{O}$, där $x = 2 - 8$ och $m = 0 - 12$, och ett förfarande för deras framställning. Föreningarna enligt uppfinningen lämpar sig speciellt bra såsom stabilisatorer för halogenhaltiga polymerer, speciellt PVC.