



SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 970208

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

C 01B 15/043, A 01N 59/06 // C 05F 17/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.01.1997

(24) Alkupäivä - Löpdag 17.01.1997

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 18.07.1998

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Kemira Chemicals Oy, PL 330, 00101 Helsinki, (FI)
2. Kemira Agro Oy, PL 330, 00101 Helsinki, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Aitta, Bero, Lottakuja 11, 91410 Jokirinne, (FI)
2. Varila, Elias, Kerrostie 8 B, 90940 Jääli, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Välimaa, Kaisu/Kemira Group, Patenttipalvelu, PL 44, 02271 Espoo

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä aktiivista happea sisältävän kalkkituotteen valmistamiseksi ja sen käyttö
Förfarande för framställning av en kalkprodukt som innehåller aktivt syre och användning
av densamma

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu menetelmään happikalkin valmistamiseksi, jossa sammuttamattoman kalkin annetaan reagoida vetyperoksidin vesiliuoksen kanssa siten, että syntyy kiinteä faasi, joka sisältää kalsiumperoksidia ja sammutettua kalkkia moolisuhteessa 1:9. Keksintö kohdistuu myös menetelmällä valmistetun tuotteen käyttöön.

Uppfinningen gäller ett förfarande för framställning av syrekalk, där släckt kalk får reagera med vattenlösningen av vaterperoxid sålunda att det uppstår en fast fas, som innehåller kalsiumperoxid och släckt kalk i förhållande 1:9. Uppfinningen gäller även användningen av produkten som framställts enligt ovan nämnda förfarande.

1. Rakeistus/sekoitusrumpu
2. Sekoitustangot 3 kpl
3. Paineilmatärytin
4. Kierukkasyötin kalkille
5. Mäntäpumppu
6. H₂O₂-säiliö
7. Vaaka
8. Tuoteastia

