



SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 960596
(51) Kv.lk.6 - Int.cl.6
C 05C 1/00, 5/00
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 09.02.96
(24) Alkupäivä - Löpdag 09.02.96
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 10.08.97

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. **Kemira Agro Oy**, PL 44, 02271 Espoo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Hero, Heikki**, Isoistenkuja 7, 02200 Espoo, (FI)
2. **Poukari, Juhani**, Tinankuja 4 D 24, 02430 Masala, (FI)
3. **Venäläinen, Pentti**, Lehmitie 10, 71800 Siilinjärvi, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: **Noras, Auli, Kemira Group**, PL 44, 02271 Espoo

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä lannoiterakeiden valmistamiseksi
Förfarande för framställning av gödselkorn

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää valmistaa termisesti stabiileja sekä lujia lannoiterakeita, jotka tavanomaisten kasviravinteiden lisäksi sisältävät flogopiittia ja/tai biotiittia sekä näistä mineraaleista typpihappoliuotuksella osittain vesiliukoiseen muotoon saatettua kaliumia ja/tai magnesiumia. Keksintö koskee myös em. menetelmällä valmistettuja tuotteita.

Uppfinningen avser ett förfarande för framställning av både termiskt stabila och hållfasta gödselmedelsgranulat, vilka innehåller förutom de vanliga växtnäringsämnen, flogopit och/eller biotit samt kalium och/eller magnesium som gjorts delvis vattenlösliga genom salpetersyraupplösning av dessa mineralier. Uppfinningen avser även produkter framställda med ovannämnda förfarande.