



SUOMI-FINLAND  
(FI)

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	941759
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
C 05G 5/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	15.04.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	15.04.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	16.10.95

**Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen**

(71) Hakija - Sökande

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

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Äijälä, Hannu**, Heinäpellontie 9-13 K 11, 00700 Helsinki, (FI)

2. **Ahläs, Thomas**, Mäntytie 7 A 9, 00270 Helsinki, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: **Berggren Oy Ab**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Kastelulannoitukseen soveltuva suspensiolannoite ja menetelmä sen valmistamiseksi  
Suspensionsgödselmedel användbart för bevattningsgödsling och förfarande för framställning  
av detsamma**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee tippukasteluun soveltuvaan, stabiilia lannoiteveesisuspensiota, joka sisältää 5-55 paino-% vettä ja 45-95 paino-% yhtä tai useampaa, kasvinravinnetta sisältävää ainetta, joista ainakin yksi sisältää veteen liukenemattomia kiintoainepartikkeleita, jolloin suspension sisältämien kiintoainepartikkelien hiukkaskoko on alle 50  $\mu\text{m}$  ja jonka suspension pH on välillä 2-7. Keksintö koskee myös menetelmää tämän suspension valmistamiseksi.

Uppfinningen avser en för droppbevattning lämpad stabil gödselvattensuspension innehållande 5-55 vikt-% vatten och 45-95 vikt-% av ett eller flera växtnäring-innehållande ämnen varav åtminstone ett innehåller i vatten olösliga fastsubstanspartiklar, varvid partikelstorleken hos de i suspensionen ingående fastsubstanspartiklarna är under 50  $\mu\text{m}$  och vilken suspension har ett pH mellan 2-7. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av denna suspension.