



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 883383
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ C 05 G 3/02, A 01 N 25/30
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 15.07.88
(23) Alkuperäpäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 18.01.89
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan
(30) Etuoikeus—Prioritet 17.07.87 GB 8716949

(71) Hakija/Sökande: *Imperial Chemical Industries PLC*, Imperial Chemical House, Millbank, London, Iso-Britannia

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Rogiers, Lodewijk Maria 2. Stoefs, Jean-Pierre

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Apuaine-koostumus lannoitteita varten ja sen käyttö. Hjälpmedelssammansättning för gödslingsmedel och dess användning.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee koostumusta, joka sisältää glykosidiä, etoksiloitua alkyylamiinia, polyoksialkyleenialkyylifenolifosforihappesteriä, glykolia ja valinnaisesti vettä ja jota voidaan käyttää yhteensopivuutta edistävänä apuaineena nestemäisen lannoitteen ja torjunta-aineiden (kuten herbisidien, insektisidien ja fungisidien) seoksissa. Koostumuksella on korkea leimahduspiste, se on nestemäinen alle 0°C:n lämpötiloissa ja sen ominaisuudet eivät muutu yhden viikon säilytyksen jälkeen 40°C:ssa. Koostumus antaa parantuneen yhteensopivuuden laajalle joukolle nestemäisen lannoitteen ja torjunta-aineiden seoksia ja erilaisten torjunta-aineiden seoksille käytettäessä niitä erilaisissa tuholaismyrkkykoostumuksissa.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en komposition, vilken innehåller en glykosid, en etoxilerad alkylamin, en polyoxialkylenalkylfenolfosforsyra-ester, en glykol och eventuellt vatten, och kan användas som ett kombinerbarheten befrämjande medel för en flytande blandning av gödningsmedel och bekämpningsmedel (såsom herbicider, insekticider och fungicider). Kompositionen har hög flambunkt, är flytande vid temperaturer under 0°C och dess egenskaper förändras ej efter lagring en vecka vid 40°C. Kompositionen ger förbättrad kombinerbarhet för ett stort antal flytande blandningar av gödningsmedel och bekämpningsmedel, och för blandningar av olika bekämpningsmedel, då den används i olika pesticidesammansättningar.