

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 894101

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

C 07C 235/42, 65/24, 69/738, 69/94, 229/64,
323/62, C 07D 207/34, 209/42, 213/78, 231/14,
239/28, 295/18, 307/46, 307/68, 307/85, 317/60,
333/22, 333/70, 405/04, 409/04, 409/06,
A 01N 37/18, 43/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 31.08.89

(24) Alkuperäpäivä - Löpdag 31.08.89

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 02.03.90

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

01.09.88 FR 8811665

25.04.89 FR 8905774

03.07.89 FR 8909150

13.07.89 FR 8909742

(71) Hakija - Sökande

1. Rhone-Poulenc Agrochimie, 14-20 rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon, France, (FR)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Pepin, Regis, 27, Montee Castellane, F-69140 Rilleux La Pape, France, (FR)
2. Schmitz, Christian, Chemin de St Trys, Pommiers, F-69480 Anse, France, (FR)
3. Lacroix, Guy-Bernard, 332F Balmont, La Duchere, F-69009 Lyon, France, (FR)
4. Dellis, Philippe, 14 Chemin de Rivières, F-69370 St Didier Au Mont D'Or, France, (FR)
5. Veyrat, Christine, 21 Rue Nervieux, F-69460 St Cyr Au Mont D'Or, France, (FR)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Amidijohdannaiset, niiden valmistusmenetelmä ja niitä sisältävät sienimyrkkykoostumukset
Amidderivat, deras framställningsförfarande samt fungisida sammansättningar innehållande
dem

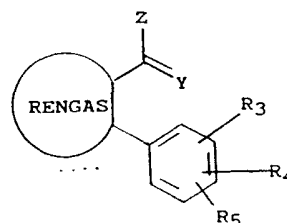
(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Yhdisteet, jotka ovat käyttökelpoisia etenkin kasvien sienitautien torjunnassa, tunnetut siitä, että niillä on kaava (I), jossa:

- puoliympyrällä ympäröity merkki RENGAS tarkoittaa niiden kahden hiiliatomin, joihin mainittu puoliympyrä liittyy, kanssa hiilirengasta tai heterosyklistä rengasta, jossa on ainakin yksi tyydyttymätön etyleeni- tai aromaattinen sidos niiden 2 hiiliatomin, jotka kantavat ryhmää
- C = Y ja fenyyli- tai fenyyliryhmää, välissä;
- Y on happiatomi tai rikkiatomi;
- Z on ryhmä NR₁R₂;
- R₁ ja R₂, jotka ovat samanlaisia tai erilaisia, ovat:
 - alempi alkyyl- tai alkoksiradikaali tai sykloalkyyli- tai alkoksiradikaali, näiden radikaalien voidessa olla substituoidut
 - jokin alkenyyli- tai alkynyyliradikaali
 - tai R₁ ja R₂ muodostavat yhdessä, typpi- tai rikkiatomin kanssa, johon ne ovat liittyneet, tyydyttymättömän heterosyklisen rakenteen;
 - R₃, R₄ ja R₅, jotka ovat samanlaisia

- vetyatomi tai halogeeniatomi, vähintään yhden näistä radikaaleista R₃, R₄ ja R₅ ollessa jokin muu kuin vetyatomi tai halogeeniatomi
- aminoryhmä, joka voi olla substituoitu
- alkyyliryhmä tai alkoksiryhmä tai alkyylialkoksiryhmä tai alkyylitioryhmä, joka on mahdollisesti halogenoitu tai hydroksyloitu
- R₃ ja R₄ voivat (meta- ja para- asemissa) muodostaa yhdessä yhden kaksiarvoisen radikaalin, jossa on 3 tai 4 jäsentä ja joka käsittää 1 tai 2 ei vierekkäistä happiatomia.

Seokset, jotka sisältävät näitä yhdisteitä, ja niiden käyttö fungisideinä.



Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

Foreningar, som är användbara särskilt i bekämpande av växtsjukdomar, kännetecknade därav, att de har formeln (I), i vilken:

- den med en halvcirkel inringad symbolen RING avser med de 2 kolatomer, vid vilka denna halvcirkel är bunden, en kolring eller en heterocyklisk ring innefattande minst en omättad etylen- eller aromatisk bindning mellan de 2 kolatomer, som bär gruppen $\begin{matrix} -C = Y \\ | \\ Z \end{matrix}$

fenylgruppen,

- Y är syreatom eller en svavelatom,

- Z är en grupp NR_1R_2 ,

- R_1 och R_2 , som är lika eller olika,

är:

- en alkyl- eller en alkoxiradikal, en cykloalkylradikal, vilka radikaler eventuellt är substituerade,

- en alkenyl- eller en alkynylradikal,

- eller R_1 och R_2 bildar tillsammans med kväveatom, vid vilken de är bundna, en mättad eller omättad heterocyklisk ring,

- R_3 , R_4 och R_5 , som är lika eller olika, är:

- en väteatom eller en halogenatom, varvid minst en av dessa radikaler R_3 , R_4 och R_5 är annat än en väte eller halogen,

- en eventuellt substituerad amino-grupp,

- en alkyl- eller en alkoxi- eller en alkylalkoxi- eller en alkyltiogrupp, som eventuellt är i halogen- eller hydroxylform,

- R_3 och R_4 (i meta- eller para-ställningen) kan tillsammans bilda en enda bivalent radikal med 3 eller 4 medlemmar innefattande 1 eller 2 icke närliggande syreatomer.

Kompositioner innehållande dessa föreningar och användning av dessa som fungisider.

