



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

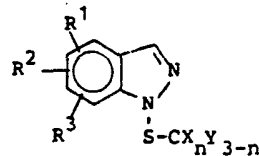
PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 860737
(51) Kv.lk./Int.Cl.⁴ C 07 D 231/56, 491/056,
A 01 N 43/56
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 19.02.86
(23) Aikupäivä - Löpdag
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 22.08.86
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan
(30) Etuoikeus - Prioritet 21.02.85 DE P 3505905.2

- (71) Hakija/Sökande: Bayer Aktiengesellschaft, Leverkusen, Saksa-BRD
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Heywang, Gerhard 2. Baasner, Bernd 3. Marhold, Albrecht 4. Paulus, Wilfried 5. Reinecke, Paul 6. Schmitt, Hans-Georg
(74) Asiamies/Ombud: Kolster
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Fluoripitoisia N-sulfenyloituja indatsoleja, menetelmä niiden valmistamiseksi sekä niiden käyttö. Fluorhaltiga N-sulfenylerade indazoler, förfarande för deras framställning samt deras användning.

(57) Tiivistelmä

Keksintö kohdistuu uusiin fluoripitoisiin, N-sulfenyloituihin indatsoleihin, joilla on kaava I,



jossa X ja Y tarkoittavat halogeenia, n on 0, 1, 2 tai 3 ja R¹, R² ja R³ tarkoittavat halogeenia, nitroa, mahdollisesti substituoitua alkyyl-, alkoksi- tai alkyylitioryhmää tai mahdollisesti substituoitua, mahdollisesti heteroatomien katkaisemaa, kondensoimalla liitettyä rengasta, ja joita valmistetaan antamalla vastaavien indatsolien reagoida sulfeeni-happohalogenidien kanssa liuottimen ja/tai laimennusaineen läsnä ollessa ja happoa sitovan aineen läsnä ollessa. Uusia fluoripitoisia N-sulfenyloituja indatsoleja voidaan käyttää materiaalien suojaamiseen ja kasvinsuojeluaineina.

Jatkuu seur. sivulla
Forts. nästa sida

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser nya fluorhaltiga, N-sulfen-

ylerade indazoler med formeln I,

vari X och Y betecknar halogen,

n är 0, 1, 2 eller 3 och

R¹, R² och R³ står för halogen, nitro, en

eventuellt substituerad alkyl-, alkoxi- eller

alkyltiogrupp eller en eventuellt substitue-

rad, eventuellt av heteroatomer avbruten,

tillkondenserad ring, och vilka framställs

genom omsättning av motsvarande indazoler med

sulfensyrahalogenider i närvaro av ett lös-

nings- och/eller förtunningsmedel och i när-

varo av ett syrabindande medel. De nya fluor-

haltiga N-sulfenylerade indazolerna kan använ-

das vid skyddande av material och som växt-

skyddsmedel.

