

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 3058/90 A

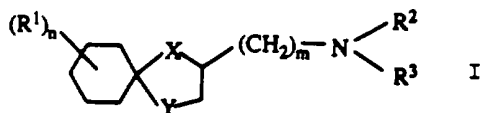
Patentdirektoratet

- | | | | |
|-------------------------------------|----------------|------------------|---------------|
| (21) Patentansøgning nr.: | 3058/90 | (51) Int. Cl. 5: | C 07 D 317/72 |
| (22) Indleveringsdag:.... | 27 dec 1990 | | C 07 D 319/08 |
| (24) Løbedag:..... | 28 jun 1989 | | C 07 D 405/06 |
| (41) Alm. tilgængelig:.... | 27 dec 1990 | | C 07 D 413/04 |
| (62) Stamansøgningsnummer:..... | | | C 07 D 413/06 |
| (86) International ansøgning nr.: | PCT/DK89/00162 | | A 01 N 43/30 |
| (86) International indleveringsdag: | 28 jun 1989 | | A 01 N 43/32 |
| (85) Videreførselsdag: | 27 dec 1990 | | A 01 N 43/34 |
| | | | A 01 N 43/60 |
| | | | A 01 N 43/84 |
| | | | C 07 D 405/06 |
| | | | C 07 D 211:00 |
| | | | C 07 D 317:00 |
| | | | C 07 D 405/06 |
| | | | C 07 D 207:00 |
| | | | C 07 D 317:00 |
| | | | C 07 D 405/06 |
| | | | C 07 D 211:00 |
| | | | C 07 D 319:00 |
| | | | C 07 D 413/04 |
| | | | C 07 D 265:00 |
| | | | C 07 D 319:00 |
| | | | C 07 D 413/06 |
| | | | C 07 D 265:00 |
| | | | C 07 D 317:00 |
| | | | C 07 D 413/06 |
| | | | C 07 D 265:00 |
| | | | C 07 D 319:00 |
- (30) Prioritet: 01 jul 1988 DK 3662/88 09 dec 1988 DK 6868/88
- (71) Ansøger: *Cheminova Agro A/S, P.O. Box 9; 7620 Lemvig, DK
- (72) Opfinder: Axel *Svendsen, 6, Nørrevang; 7620 Lemvig, DK
Anita *Wengel, 6, Nørrevang; 7620 Lemvig, DK
- (4) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

- (54) Aminoketaler, deres fremstilling og deres anvendelse som fungicider
- (57) Sammendrag

3058-90

Aminoketaler med formelen I



fortsættes

3058-90

hvor X og Y hver uafhængigt af hinanden betegner O eller $-OCH_2-$, $(R^1)_n$ betegner op til fire substituent-ter, idet to R^1 -nabosubstituent-er også tilsammen kan danne en mættet eller umættet ring, m er 0, 1, 2, 3 eller 4, og R^2 og R^3 hver uafhængigt af hinanden betegner hydrogen, ligekædet eller forgrenet alkyl med op til 10 carbonatomer, usubstitueret eller alkylsubstitueret cycloalkyl, alkenyl, alkynyl eller usubstitueret eller alkylsubstitueret arylalkyl, eller R^2 og R^3 sammen med det nitrogenatom, hvortil de er knyttet, danner en mættet eller umættet, substitueret eller usubstitueret heterocyclisk ring, som eventuelt kan være arylkondenseret eller cycloalkylkondenseret, og som eventuelt kan indeholde ét eller flere yderligere heteroatomer valgt blandt O og N , og disse forbindelsers fremstilling er beskrevet.

Forbindelserne I har fungicid, navnlig plantefungicid virkning.