

C 07 D 233

Ans.nr.: 2915/82

Indleveret: 29 jun 1982

Løbedag: 29 jun 1982

Alm. tilgængelig: 31 dec 1982

Prioritet: 30 jun 1981 DE 3125780

\*SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT; Berlin und Bergkamen, DE.

Opfinder: Dietrich \*Baumert; DE, Carlo \*Skoetsch; DE, Hansjoerg \*Kraehmer; DE, Ernst \*Pieroh; DE.

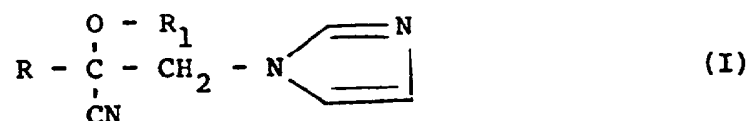
Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Imidazolyl-propionitriler, fremgangsmåde til fremstilling af disse forbindelser samt biocide midler indeholdende disse forbindelser

SAMMENDRAG

2915-82

Imidazolyl-propionitriler af den almene formel I



hvori R betegner en eventuelt en eller flere gange ens eller forskelligt med halogen, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)-alkyl, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)-alkoxy, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)-alkylthio, trifluormethyl eller nitrogruppen substitueret aromatisk hydrocarbonrest, og R<sub>1</sub> betegner (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-alkyl, (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>)-alkenyl, (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>)-alkynyl eller en eventuelt en eller flere gange ens eller forskelligt med halogen, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)-alkyl, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)-alkoxy, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)-alkylthio, trifluormethyl eller nitrogruppen substitueret phenylalkylrest, og deres syreadditionssalte med uorganiske og organiske syrer,

fremgangsmåde til fremstilling af disse forbindelser samt biocide midler indeholdende disse forbindelser, specielt med fungicid virkning. Midlerne har desuden en vækstregulerende samt en baktericid virkning.