

A 01 N 43

C 07 D 249

Ans.nr.: 5157/84

Indleveret: 29 okt 1984

Løbedag: 29 okt 1984

Alm. tilgængelig: 11 maj 1985

Prioritet: 10 nov 1983 US 551732

*ROHM AND HAAS COMPANY; Philadelphia, US.

Opfinder: Ted Tsutomo *Fujimoto; US.

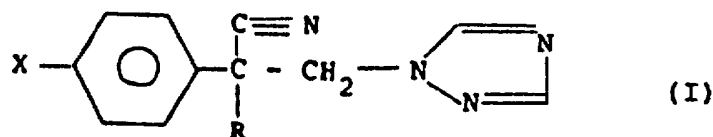
Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Substituerede triazoler, deres fremstilling og anvendelse som fungicider, samt fungicider indeholdende disse triazoler

SAMMENDRAG

5 157 - 84

Hidtil ukendte α -(halogen-substitueret phenyl)- α -alkyl- β -(1,2,4-triazol-1-yl)propanitriler med formel (I) nedenfor:



hvor X er fluor, chlor eller brom, og R er (C₂-₈)alkyl under den forudsætning, at når R er forgrenet (C₄-₆)alkyl, forefindes forgreningen ikke ved R-substituentens α -carbonato, samt agronomisk acceptable syreadditionssalte eller agronomisk acceptable metalsaltkomplekser af propanitriler med formelen (I). De ovenfor anførte forbindelser er nyttige til bekæmpelse af fytopatogene fungi.

