

C 05 F 11

C 12 N 1

Ans.nr.: 0074/86

Indleveret: 08 jan 1986

Løbedag: 08 jan 1986

Alm. tilgængelig: 10 jul 1986

Prioritet: 09 jan 1985 CH 00075/85

*CIBA-GEIGY AG; Basel, CH.

Opfinder: Oreste *Ghisalba; CH, Gerardo *Ramos; CH, Hans-Peter *Schaer; CH, Martin *Kueenzi; CH.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Mikroorganismer af slægten Hyphomicrobium og fremgangsmåde til nedbrydning af methylol-gruppeholdige forbindelser i vandige opløsninger

0074-86

SAMMENDRAG

Mikroorganismer af slægten Hyphomicrobium eller blandingskulturer eller mutanter deraf dyrkes i vandig fase til spaltning af phosphorsyremethylestere, mono- eller diethylphosphat, methanphosphorsyremethylestere eller salte af disse forbindelser, methyl-, dimethyl-, trimethyl- eller ethylammoniumsalte eller formiat- eller acetatsalte samt methanol eller ethanol under dannelse af cellemasse.

På denne måde kan foretages rensning af spildevand indeholdende ovennævnte forbindelser, og den dannede cellemasse kan anvendes som gødningsmiddel.

