A 01 N
B 01 F Ans.nr.: 1379/82
Indleveret: 25 mar 1982
Løbedag: 25 mar 1982
Alm. tilgængelig: 27 sep 1982
Prioritet: 26 mar 1981 DE 3111934
*BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; Leverkusen, DE.
Opfinder: Heinz *Hausmann; DE, Heinz Josef *Niessen; DE, Otto *Telle; DE, Hermann *Neumaier; DE.
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Olie–i–vand–emulsioner, fremgangsmåde til deres fremstilling samt deres anvendelse

SAMMENDRAG

1379-82

Olie-i-vand-emulsioner, der indeholder 0,1-80 vægtprocent af mindst én i vand ringe opløselig, agrokemisk virksom forbindelse, en virksom forbindelse til bekæmpelse af skadelige organismer i husholdnings- og hygiejnesektoren og/eller en farmakologisk virksom forbindelse, 1-20 vægtprocent af mindst én alkylarylpolyglycolether, eventuelt i blanding med alkylarylsulfonsyre-salte, vand og eventuelt 1-30 vægtprocent af mindst ét med vand ringe blandbart, organisk opløsningsmiddel og/eller en solubilisator samt eventuelt 0,05-15 vægtprocent tilsætningsstoffer, er stabile, mindre kostbare end kendte emulsioner og indeholder kun ringe mængder organiske opløsningsmidler.

Emulsionerne kan fremstilles ved tilsætning under omrøring af en homogen blanding af de virksomme forbindelser og de øvrige bestanddele til vand.

Emulsionerne anvendes i landbruget og i havebrug, i husholdnings- og hygiejnesektoren og/eller på det medicinske område.