



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 843357
(51) Kv.lk.³/Int.Cl.³ A 01 N 57/18
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 24.08.84
(23) Alkupaivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 27.02.85
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 26.08.83 GB 8323025
16.12.83 GB 8333787

- (71) Hakija/Sökande: Albright & Wilson Limited, Hagley Road West, Oldbury, Warley, West Midlands, Iso-Britannia
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Davis, Keith Philip 2. Talbot, Robert Eric
(74) Asiamies/Ombud: Kolster
(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Biosidinen vedenkäsittely. Biocidisk vattenbehandling.

(57) Tiivistelmä

Keksintö koskee menetelmää mikro-organismien kasvun estämiseksi teollisissa vesisysteemeissä tai vesipitoisissa tuotteissa lisäämällä näihin fosforiyhdistettä, jonka kaava on $[\text{HORPR}'_{n\text{O}_m}]_y \text{X}_x$, jossa n on 2 tai 3, m on 0 tai 1 siten, että $(n+m) = 2$ tai 3, x on 0 tai 1 siten, että $(n+x) = 2$ tai 4, y on X:n valennssi, R on alkyleeni, kukin R' voi olla sama tai erilainen ja merkitsee alkyyl- tai alkenyyliiryhmää, jossa on enintään 24 hiiliatomia, tai kaavan HOR- mukaista ryhmää, ja X on sellainen anioni, että fosforiyhdiste on vesiliukoinen.

(57) Sammandrag

Uppfinningen hänför sig till ett förfarande för hämmande av mikro-organismtillväxten i industriella vattensystem eller i vattenhaltiga produkter genom att i desamma tillförs en fosforförening med formeln $[\text{HORPR}'_{n\text{O}_m}]_y \text{X}_x$, vari n är 2 eller 3, m är 0 eller 1 så, att $(n+m) = 2$ eller 3, x är 0 eller 1 så, att $(n+x) = 2$ eller 4, y är valensen av X, R är alkylen, samtliga R' kan vara identiska eller olika och betecknar alkyl- eller alkenylgrupper med upp till 24 kolatomer, eller en grupp med formeln HOR, och X är en anjon som gör att fosforföreningen är vattenlöslig.