

(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 0284/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0284/90 (51) Int. Cl. 5: C 02 F 1/52
 (22) Indleveringsdag:.... 02 feb 1990 C 02 F 1/58
 (24) Løbedag:..... 02 feb 1990 C 02 F 1/66
 (41) Alm. tilgængelig:.... 04 feb 1991
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... -
 (86) International indleveringsdag:
 (85) Videreførselsdag:
 (30) Prioritet: 03 aug 1989 JP 01/202123 25 sep 1989 JP 01/248522
 05 okt 1989 JP 01/261156
 (71) Ansøger: *Kaiyo Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-11, Akihabara; Taito-ku;
 Tokyo, JP
 (72) Opfinder: Masahiko *Makino, 19-6, Maehara-higashi 5-chome; Funabashi;
 Chiba, JP
 (74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H. C. Andersens Boulevard 33, 1553,
 København V
-

- (54) Fremgangsmåde til forbedring af kvaliteten af store vandmængder og mængden af opløst oxygen deri samt apparat til brug herved
 (57) Sammendrag

284-90

Den foreliggende opfindelse angår en fremgangsmåde og et apparat, hvori kvaliteten af en stor vandmængde og/eller mængden af opløst oxygen i vandet forbedres. Ifølge fremgangsmåden leveres vand, hvori læsket kalk på forhånd er opløst og/eller vand med højt oxygenindhold, som er genereret på forhånd i vand, som pumpes op ved hjælp af en pulserende pneumatisk vandpumpeenhed således, at vandet med det læskede kalk opløst deri og/eller vandet med det høje oxygenindhold spredes i den store vandmængde. Den foreliggende opfindelse angår også en fremgangsmåde og et apparat, hvor kvaliteten af den store vandmængde og/eller mængden af opløst oxygen i den store vandmængde forbedres. Vandet med det opløste læskede kalk deri og/eller vandet med høje oxygenindhold ledes ud til bunden af en sø eller lignende og en pulserende pneumatisk vandpumpeenhed drives i søen for således, at den store vandmængde tvinges til at strømme op og ned og blandes.

FIG. 4

284-90

