

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 9/25-2-85

C 02 F

Ans.nr.: 3249/83

Indleveret: 14 jul 1983

Løbedag: 14 jul 1983

Alm. tilgængelig: 15 jan 1985

Prioritet: -

DAVID L. *GOZAL; Madrid, ES.

Opfinder: Samuel *Elmaleh; FR, Alain *Grasmick; FR.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Fremgangsmåde til flokkulering af mikroskopiske partikler i en væskesuspension

Sammendrag

3249-83

Mikroskopiske partikler, især fytoplankton eller zooplankton, suspenderet i en væske flokkuleres ved at lede suspensionen gennem et granulært medium i fast lag (2), indtil det granulære medium er helt eller delvis tilstoppet af de mikroskopiske partikler, hvorpå en anden væske ledes gennem det granulære lag i samme retning som den første væske, men med en større hastighed end denne, og flokkulerede aggregater (4) af de mikroskopiske partikler udtages efter laget, set i væskens strømningsretning, tilligemed en afgangsstrøm af væske (6), der er delvis eller helt fri for partiklerne.

Der opnås en høj grad af fraskillelse af de mikroskopiske partikler ved lavt energiforbrug.

3249-83

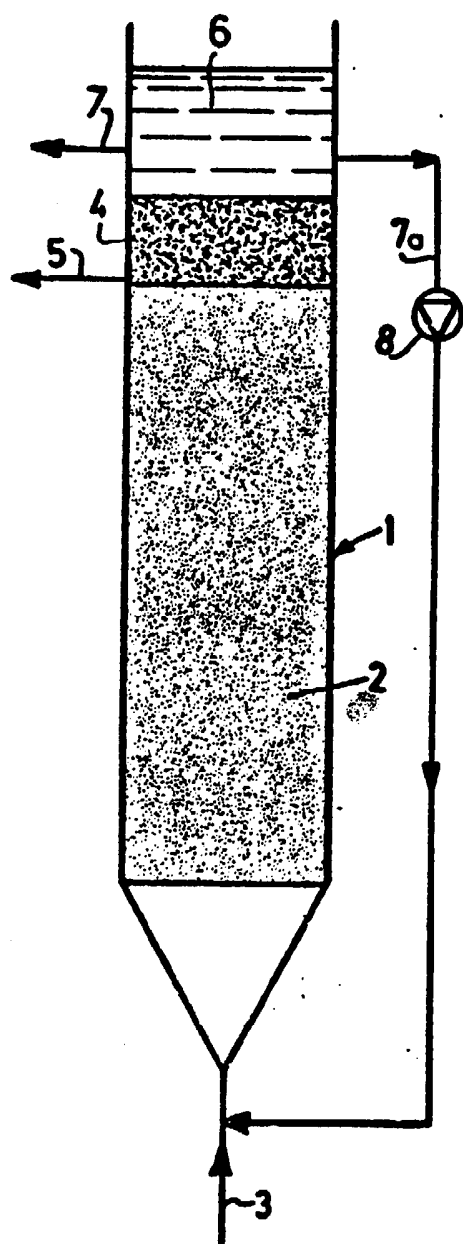


FIG.1