

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 30/28-7-86

C 02 F 1

Ans.nr.: 4707/85

Int. ans.nr.: PCT/US85/00198

Int. indleveringsdag: 07 feb 1985

Videreførelsesdag: 15 okt 1985

Indleveret: 15 okt 1985

Løbedag: 07 feb 1985

Alm. tilgængelig: 15 okt 1985

Prioritet: 15 feb 1984 US 580443

THE *PHOENIX PARTNERSHIP PROJECT;

Larkspur, US.

Opfinder: Stephen W. *Nicksic; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Fremgangsmåde ved behandling af hydrogen-carbonatholdigt vand

SAMMENDRAG

4707-85

Ved en fremgangsmåde ved behandling af hydrogencarbonatholdigt vand, som ønskes indsprøjtet i en underjordisk formation med henblik på bortskaffelse eller til opnåelse af andre industrielle formål, forhindres ubalance i hydrogencarbonat/carbonat-ligevægten i det hydrogencarbonatholdige vand under vandbehandlingsprocessen. Fremgangsmåden omfatter måling og regulering af carbondioxidindholdet, hvorved hydrogencarbonat/carbonat-ligevægten opretholdes, og udfældning af organiske og uorganiske faste materialer hindres. Ved anvendelse af fremgangsmåden opnås en betydelig formindskelse, eller eventuelt fuldstændig elimination, af doseringen af andre behandlingskemikalier.

