

F 04 D 35/00

Ans.nr.: 2686/85

Indleveret: 13 jun 1985

Løbedag: 13 jun 1985

Alm. tilgængelig: 15 dec 1985

Prioritet: 14 jun 1984 NL 8401887

*STICHTING "STICHTING WATERBOU-
WKUNDIG LABORATORIUM"; Delft, NL.

Opfinder: Derk *Vegter; NL.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Fremgangsmåde og anlæg til frembringelse af
overfladebølger i en væskemasse

SAMMENDRAG.

2686-85

Med henblik på styring af en frem- og tilbagebevægelig fortrængerbølgeplade (1) til frembringelse af overfladebølger i en væskemasse måles bølgehøjden på den forreste flade af bølgepladen (1). Det tilsvarende højdesignal (N) tidsintegreres og subtraheres fra et bølgepladeposition bestemmende styresignal (6), som afhænger af det ønskede bølgemønster, der skal frembringes. Det resulterende signal (X) styrer drivorganet (7) for bølgepladen (1) således, at signalet (X) bestemmer positionen af bølgepladen (1) i forhold til en reference- eller nulposition. Ved disse foranstaltninger kan forstyrrende bølger for eksempel frembragt ved tilbagekastning fra en genstand, som skal afprøves, meget hurtigt undertrykkes.

2686-85

fig-1

