

## Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 46/14-11-83

F 03 B

Ans.nr.: 0923/83

Indleveret: 25 feb 1983

Løbedag: 25 feb 1983

Alm. tilgængelig: 16 sep 1983

Prioritet: 15 mar 1982 NO 820846

ODD STEPHAN \*IRGENS; Åsgårdstrand, NO,  
GEIR \*SÆTEVIK; Tjøme, NO.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Indretning til at udnytte vandets bølgebevægelse

### SAMMENDRAG

923-83

Indretningen til udnyttelse af vandets bølgebevægelse indbefatter en flottør (17), en strømgenerator (21) og en bevægelsesoverføringsmekanisme (26-45) mellem flottøren og strømgeneratoren. Bevægelsesoverføringsmekanismen indbefatter en energiakkumulator, fortrinsvis i form af en spiralfjeder (36), der spændes ved flottørens (17) bevægelse opad i flottørkammeret (14). En udløser (35) kommer til virkning, når spiralfjederen (36) er spændt så stærkt, at den overvinder spærrekraften i udløseren (35), og derved drives strømgeneratoren (21). Flottøren (17) er inkorporeret i et i en båd, en bøje eller lignende indbygget flottørkammer (14) med en mod vandet åben indløbsstuds (5), og strømgeneratoren (21) og bevægelsesoverføringsmekanismen (26-45) er anordnet i et hus (1), der også indbefatter flottørkammeret (14). Huset er fordelagtigt monteret i et i båden, bøjen eller lignende monterbart, vuggeformet fodlejeelement (4), således at huset (1) og dermed flottørkammeret (14) kan indstilles om vuggeaksen, således

## Uddrag af patentansøgninger. Sektion F

at flottørkammeret kan bringes til en fordelagtig lodret stilling uafhængig af bådskrogets hældning. Indløbsstuds (5) er fordelagtig gevindskåret og påsat et møtrikselement (7), der virker mod bådskrogets (13) yderside, for fastspænding af indretningen i båden.

923-83

Fig.1.

