

E 02 B

Ans.nr.: 1224/83

Int. ans.nr.: PCT/NL82/00025

Int. indleveringsdag: 21 jul 1982

Videreførelsesdag: 17 mar 1983

Indleveret: 17 mar 1983

Løbedag: 21 jul 1982

Alm. tilgængelig: 17 mar 1983

Prioritet: 21 jul 1981 NL 8103452

*GUSTO ENGINEERING B.V.; Schiedam, NL.

Opfinder: Wim *Schoonmade; NL.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinaviske Patentbureau

Hæveindretning til en kunstig ø eller arbejdsplatform

S A M M E N D R A G

1224-83

Hæveindretning til en kunstig ø eller arbejdsplatform omfattende en ponton (1) eller arbejdsgulv og et antal søjler (2) der er vertikalt forskydelige i forhold til pontonen (1) henholdsvis arbejdsgulvet ved hjælp af hæveindretningen. Hæveindretningen omfatter ved hver søjle (2) et antal drivindretninger med tanddrev (7 til 10), der går i indgreb med tandstænger (3, 4) anbragt langs søjlerne (2). Særlig med hensyn til lejet er tanddrevenes (7 til 10) aksler fastgjort til pontonen (1) eller arbejdsgulvet og består af en motor, et drivtræk og en bremse. Hver drivindretning er fastgjort til hver for sig at være en del af en reaktionsarm (11 til 14), der er svingelig omkring drivindretningens udgangsaksels akse. I den ene ende (15) er reaktionsarmen (11 til 14) forbundet til pontonen (1) eller arbejdsgulvet gennem en hydraulisk cylinder (23 til 26). Ved alle

reaktionsarmene (11 til 14) har de hydrauliske cylindre (23 til 26) en forbindelse (39, 40) fra begge cylinderrum til en fælles ledning (42), der forbinder alle cylindrene (23 til 26) med hinanden. Endvidere findes der midler til samtidig bevægelse af alle ventilerne (31 til 34) i den lukkede stilling, når motorerne sættes i gang henholdsvis til åbning, når bremsene aktiveres.

1224-83

fig-1

