



DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET

- (21) Patentansøgning nr.: 4467/85 (51) Int.Cl. 4: B 63 B 22
(22) Indleveringsdag:.... 01 okt 1985
(24) Løbedag:..... 01 okt 1985
(41) Alm. tilgængelig:.... 02 apr 1987
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Dansk Produktudvikling ApS, Stolbjergvej 19; 3070 Snekkersten,
DK
(72) Opfinder: John *Heebøll,, DK
Johannes Tejlgård *Jensen,, DK
(74) Fuldmægtig:

- (54) Markeringsbøje
(57) Sammendrag

Sammendrag.

4467-85

Bøje til markering af olie på havoverfladen, med flere elastiske plader anbragt på siden af bøjen i vandlinien. Pladerne er aflange med den lange side overvejende vinkelret på bøjen. Ved at justere bøjens vægt opnås at pladerne stikker så dybt i vandet, at modstanden mod drift balancerer med vindens drivende kraft på en sådan måde, at bøjen netop driver med det allerøverste vandlags og dermed med oliens hastighed.

På enden af pladerne er anbragt flydere, der stabiliserer bøjen i urolig sø og sikrer en nogenlunde konstant neddykning af pladerne.

Pladerne kan rulles op om bøjen og danner da sammen med flyderne en kompakt enhed, der er låst med et vandopløseligt element. Elementet kan i en anden udførelsesform være olieopløseligt.

Bøjen er især egnet til at markere olie under vekslende meteorologiske betingelser, da den er grænselagene umiddelbart på begge sider af overfladen, der regulerer den drift.



