



PATENTDIREKTORATET
TAASTRUP

(21) Patentansøgning nr.: 2495/83

(51) Int.Cl.⁵ B 63 H 9/08

(22) Indleveringsdag: 02 jun 1983

(41) Alm. tilgængelig: 25 nov 1984

(44) Fremlagt: 07 maj 1990

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: 24 maj 1983 EP 83200723

(71) Ansøger: BOB *BINNENWEG; Slotlaan 47; 3062 PL Rotterdam, NL

(72) Opfinder: SAMME

(74) Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau

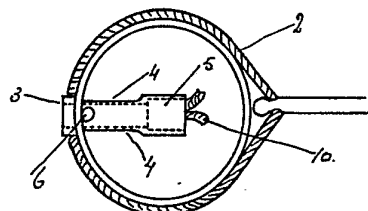
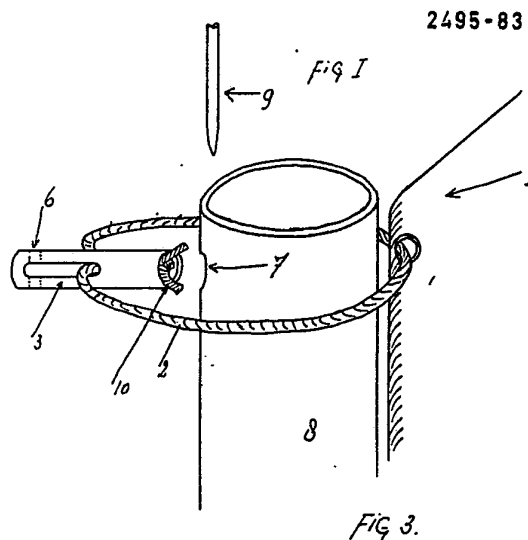
(54) Fremgangsmåde til fastgørelse af et sejl til en mast i en sejlbåd

(56) Fremdragne publikationer

(57) Sammendrag:

2495-83

Fastgøringssystem til sejl bestående af løkke (2) og fastgeringsdel (3) og split (9), når delen fjernes, bliver løkken større. Ved hjælp af denne konstruktion er det muligt at fastgøre sejlet til masten uden fremspring på masten.



Nærværende opfindelse angår en fremgangsmåde til fastgørelse af et sejl til en mast i en sejlbåd ved hjælp af en løkke på en line.

Erfaringen har vist, at en glat mast uden fremspring er at foretrække, når et sejl skal sættes eller tages ned. Herved opstår der et problem i forbindelse med fastgørelsen af sejlet til den øverste del af masten, idet kræfter fra sejlet vil indvirke på masten i langsgående retning. Almindeligvis løses dette problem ved hjælp af en klemme fastgjort til masten, hvilken klemme imidlertid modvirker sætning og nedtagning af sejlet.

Det er formålet med opfindelsen at angive en fremgangsmåde til fastgørelse af sejlet, hvorved fastgørelsesdelen ikke er en del af mastens tilbehør, vil kunne overføre kræfterne i langsgående retning til masten og endvidere let vil kunne fjernes.

Dette opnås ved en fremgangsmåde af den indledningsvist angivne art, hvilken fremgangsmåde ifølge opfindelsen er særegen ved, at linens to ender føres gennem i det mindste en rille udformet i væggen på en rørformet fastgørelsesdel og fastgøres til den ene ende heraf, idet nævnte ende af fastgørelsesdelen indskydes i masten i en åbning og fastholdes ved hjælp af en split, som føres igennem i det mindste et hul udformet i den del af fastgørelsesdelen, som ligger inden i masten, således at en tilbagetrækning af fastgørelsesdelen gennem nævnte åbning forhindres.

Fremgangsmåden ifølge opfindelsen er i en foretrukken ud-

førelsesform forklaret under henvisning til tegningen, hvori:

Fig. 1 er et helhedsbillede,

5

fig. 2 viser fastgørelsesdelen, og

fig. 3 viser masten set i tværsnit.

10 I fig. 1 skal et sejl 1 fastgøres til en mast 8 ved hjælp af en line 2, en fastgørelsesdel 3 og en split 9. Fastgørelsesdelen som vist i fig. 2 består af et metalrør, hvori der er udformet to langsgående riller 4 diametralt over for hinanden, samt to huller 6 ligeledes diametralt over for hinanden, men drejet ca. 90° i forhold til rillerne 4, hvorhos fastgørelsesdelen 3 ved sin ende 5 har en større indvendig diameter. Fig. 3 viser opfindelsen i brug. Linen 2 fastgøres ved hjælp af en knude 10 i fastgørelsesdelens ende.

20

Når den samlede fastgørelsesdel befinder sig i åbningen 7 i masten 8, går splitten 9 gennem hullet 6 og forhindrer fastgørelsesdelen i at glide ud af åbningen 7. Linen 2 danner en løkke, som føres gennem åbningerne 4, ind i hullet 7, rundt om masten og gennem hullet i sejlet.

25

Fastgørelsesdelen fungerer på følgende måde: når splitten 9 fjernes, kan fastgørelsesdelen tages ud af åbningen 7, hvorved løkken 2 bliver løsere, og sejlet kan tages ned fra masten uden besvær.

30

Ved hjælp af denne udformning er det kun nødvendigt at tilpasse og tilstramme løkken 2 én gang.

P A T E N T K R A V

1. Fremgangsmåde til fastgørelse af et sejl til en mast på en sejlbad ved hjælp af en løkke på en line (2),
5 k e n d e t e g n e t ved, at linens to ender føres gennem i det mindste en rille (4) udformet i væggen på en rørformet fastgørelsesdel (3) og fastgøres til den ene ende (5) heraf, idet nævnte ende (5) af fastgørelsesdelen (3) indskydes i masten i en åbning (7) og fastholdes ved
10 hjælp af en split (9), som føres igennem i det mindste et hul (6) udformet i den del af fastgørelsesdelen, som ligger inden i masten, således at en tilbagetrækning af fastgørelsesdelen gennem nævnte åbning (7) forhindres.
- 15 2. Fremgangsmåde ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t ved, at nævnte fastgørelsesdel (3) er således udformet, at løkken på linen (2) vil løsne sig, når fastgørelsesdelen (3) fjernes fra åbningen (7).
- 20 3. Fremgangsmåde ifølge krav 1 og 2, k e n d e t e g n e t ved, at fastgørelseselementet (3) fremstilles af metal eller syntetisk materiale.

