

B 63 H

Ans.nr.: 0683/82

Indleveret: 17 feb 1982

Løbedag: 17 feb 1982

Alm. tilgængelig: 18 aug 1983

Prioritet: -

KNUD FINI *GRAM; Espergærde, DK.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Patentbureauerne for Industri og

Håndværk

Vingesejlsenhed

SAMMENDRAG

683-82

Et vingesejl af den type, der er lagt omkring forsiden af en mast (6), og som agten for masten danner to identisk ens sejllag (9 og 10), har et helt frit forløb fra masten (6) til to agterwirer (13), der understøtter agterkanterne (11) af de to sejllag (9,10), hvorved hele sejlet danner en ensartet hvælvet flade under vindpåvirkning. Sejlets hvælvning kan indstilles efter ønske ved at flytte agterwirernes (13) forbindelsespunkter med henholdsvis en foroven anbragt fast flynder (15) og en forneden anbragt fast bom (14).

Når agterwirerne (13) slækkes, kan sejlet hejses eller nedfires. I agterwirerne (13) kan endvidere være indskudt en overlastsikring i form af f.eks. en trækfjeder (21), der forhindrer overbelastning af flynder (15), bom (14) og mast (6), når vindhastigheden overstiger den værdi, som flynder, bom og mast er dimensioneret for.

683-82

