

B 63 B 35/44

E 02 B 17/04

Ans.nr.: 2457/86

Indleveret: 26 maj 1986

Løbedag: 26 maj 1986

Alm. tilgængelig: 04 jan 1987

Prioritet: 03 jul 1985 DK 3042/85

***INGENIØRFORRETNINGEN ATLAS A/S; Oslo, NO.**

Opfinder: Bernt *Stoeylen; NO, Viggo *Carlsen; NO.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Lejekonstruktion og flydende fartøj med en sådan lejekonstruktion

2457 - 86

SAMMENDRAG

En lejekonstruktion, der fx anvendes til drejelig montering af et tårn eller en rig (11) på et fartøjsskrog (14) har en første ringformet leje-flade, der er understøttet af fartøjsskroget (14), og som kan være plan eller cylindrisk. En anden ringformet leje-flade, der ligger an mod og understøttes af den første leje-flade, er udformet på tårnet eller riggen (11). De kraftige vind- og bølgepåvirkninger, som fartøjsskroget (14) udsættes for, kan give anledning til ikke uvæsentlige deformationer af fartøjsskroget og dermed af den nævnte første leje-flade. For at kompensere for disse deformationer er den første leje-flade opdelt i sektioner, og der findes positionsreguleringsorganer, fx i form af mekaniske, pneumatiske eller hydrauliske fjedre, der tjener til at holde leje-fladesektionerne i konstant anlæg mod den på tårnet eller riggen (11) udformede anden leje-flade. De nævnte hydrauliske fjedre kan have form af hydrauliske cylindre eller donkrafte, der tilføres hydraulikvæske med et tryk, som forøges, når afstanden mellem den pågældende leje-fladesektion og den understøttende del af

Fig. 1

