



(12) PATENTANSØGNING

Patent- og
Varemærkestyrelsen

- (51) Int.Cl.[®]: *B 63 B 15/02 (2006.01)* *B 63 B 15/00 (2006.01)* *B 63 H 9/08 (2006.01)*
B 63 H 9/10 (2006.01) *F 16 B 17/00 (2006.01)* *F 16 B 19/02 (2006.01)*
- (21) Patentansøgning nr: **PA 2007 00069**
- (22) Indleveringsdag: **2007-01-17**
- (24) Løbedag: **2007-01-17**
- (41) Alm. tilgængelig: **2008-07-18**
- (71) Ansøger: **BSI A/S, Fjordagervej 34-36, 6100 Haderslev, Danmark**
- (72) Opfinder: **Steen Olsen, Ernst Carlsensvej 12, 7000 Fredericia, Danmark**
- (74) Fuldmægtig: **Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark**
-

(54) Benævnelse: **Beslag til montering af vanter på en sejlbåds skrog**

(57) Sammendrag:

Beslag til montering af vant (13, 14) på en sejlbåds skrog via en fast monteringsindretning (22), såsom et røstjern, har en gennemgående boring (20) til optagelse af en tværbolt (21), som er tilknyttet monteringsindretningen (22). Beslaget (1) består af to løsbart med hinanden forbundne halvparter (2), som ligger an imod hinanden langs et fælles plan (4), der i monteret tilstand strækker sig vinkelret på monteringsindretningens (22) tværbolt (21). De to beslagsdele (2) i forbindelse med de op til hinanden stødende flader (5) har en første hulhed (7) til optagelse af en ende af et undervant (13) og en anden hulhed (8) til optagelse af en ende af et overvant (14), idet de nævnte ender har hver sin udvidelse (15, 16).

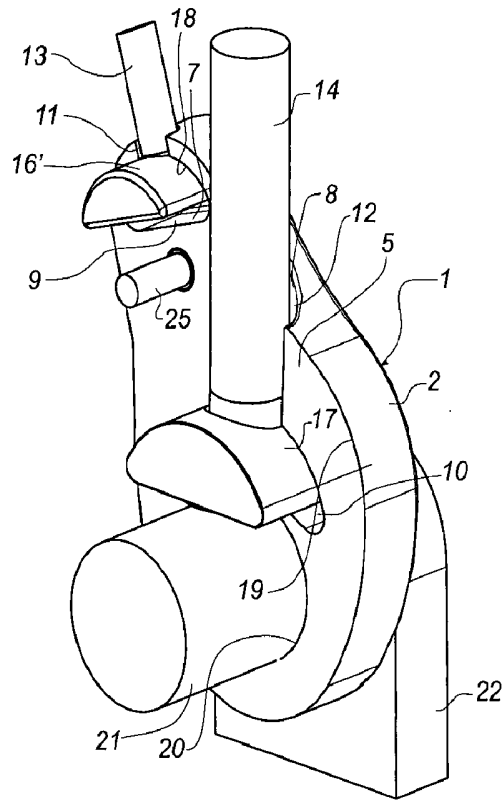


Fig. 1

Patentkrav

1. Beslag til montering af vant (13, 14) på en sejlbåds skrog via en fast monteringsindretning (22), såsom et røstjern, hvilket beslag (1) har en gennemgående boring (20) til optagelse af en tværbolt (21), som er tilknyttet monteringsindretningen (22), **kendetegnet ved**, at beslaget (1) består af to løsbart med hinanden forbundne halvparter (2, 3), som ligger an imod hinanden langs et fælles plan (4), der i monteret tilstand strækker sig vinkelret på monteringsindretningens (22) tværbolt (21), og at de to beslagsdele (2, 3) i forbindelse med de op til hinanden stødende flader (5, 6) har en første hulhed (7) til optagelse af en ende af et undervant (13) og en anden hulhed (8) til optagelse af en ende af et overvant (14), idet de nævnte ender har hver sin udvidelse (15, 16).
5
2. Beslag ifølge krav 1, **kendetegnet ved**, at hulhederne (7, 8) hver er tildannet symmetriske i forhold til planer, der i det væsentlige falder sammen med den gennemgående borings midterakse (23).
15
3. Beslag ifølge krav 1 eller 2, **kendetegnet ved**, at hulhederne (7, 8) er indrettet til at optage de respektive vantudvidelser (15, 16) med mellemliggende sædeindretninger (16', 17).
20
4. Beslag ifølge krav 1, 2 eller 3, **kendetegnet ved**, at hver af de to hulheder (7, 8) består af en indre del (9, 10) til optagelse af det pågældende vants (13, 14) udvidelse (15, 16) og en ydre del (11, 12) til passage af vantet (13, 14) udefra og frem til den indre del (9, 10), hvor den indre del (9, 10) har en nærmest den ydre del (11, 12) værende cylindrisk flade(17, 18), som udgør en del af en omdrejningscylinderflade og har en frembringer, der strækker sig parallelt med boringens (20) midterakse (23), og et centrum, der befinder sig omkring eller længere væk end boringens (20) midterakse (23), og at den ydre del (11, 12) har et konisk forløb, idet den er smallest nærmest den indre del (9, 10).
25
30

5. Beslag ifølge krav 1, 2, 3 eller 4, **kendetegnet ved**, at i det mindste den ene hulheds (7, 8) ydre del er forsat i forhold til beslagets (1) fælles plan (4) i retning parallelt med boringens (20) midterakse (23).
- 5 6. Beslag ifølge et eller flere af kravene 1 - 5, **kendetegnet ved**, at hulhederne (7, 8) indre dele (9, 10) er tildannet symmetriske i forhold til det fælles plan (4).
7. Beslag ifølge kravene 5 eller 6, **kendetegnet ved**, at de indre dele (9, 10)
10 af hulhederne (7, 8) indadtil er afgrænset af en cylindrisk flade, som udgør en del af en omdrejningscylinderflade og har en frembringer, der strækker sig parallelt med boringens (20) midterakse (23), og et centrum, der befinder sig omkring eller længere væk end boringens (20) midterakse (23).
- 15 8. Beslag ifølge et eller flere af kravene 1 - 7, **kendetegnet ved**, at halvparterne (2, 3) er løsbart forbundne ved hjælp af en tværbolt (25), der strækker sig igennem et tilsvarende hul (24) i de to halvparter (2, 3).

1/2

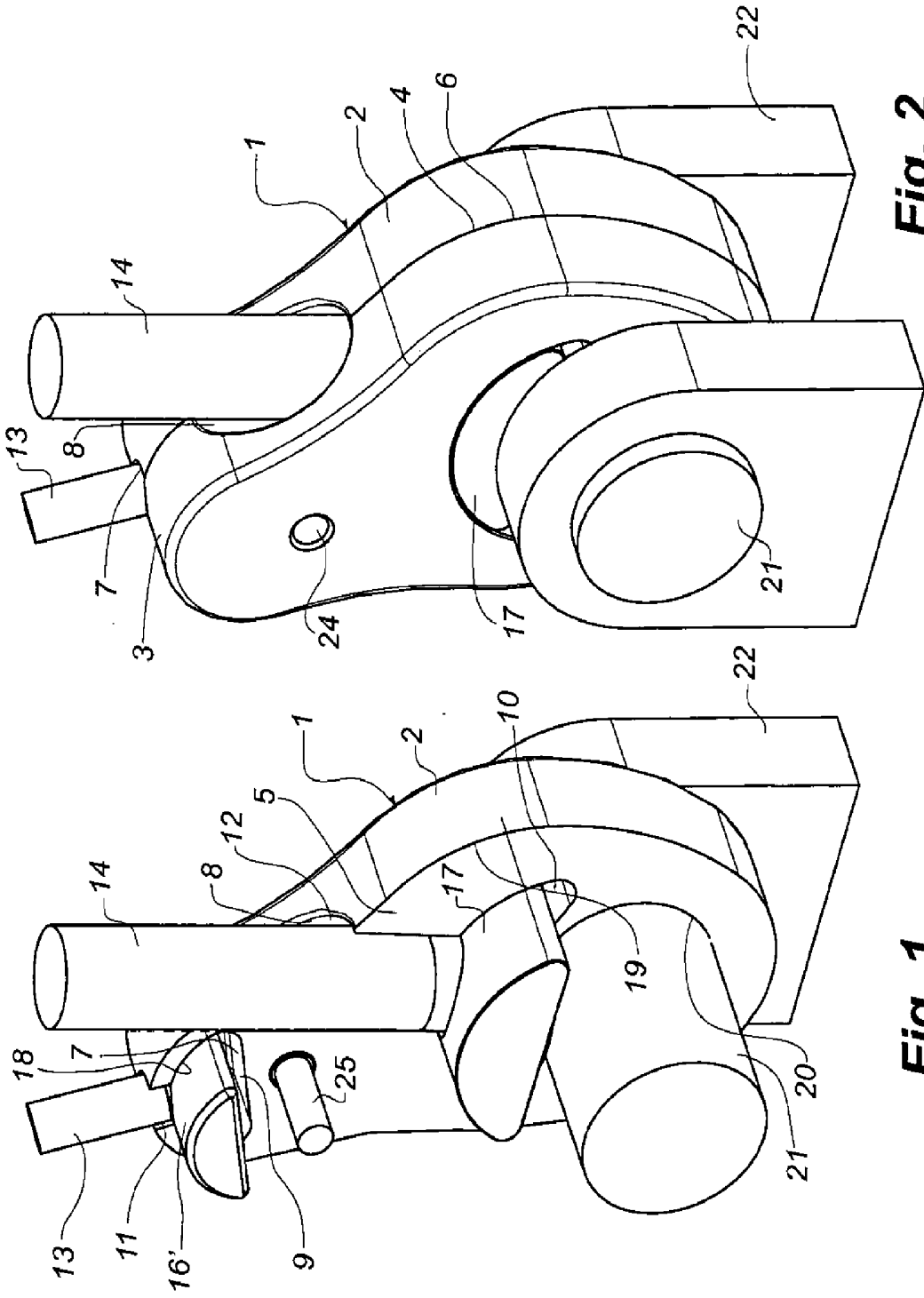


Fig. 2

Fig. 1

2/2

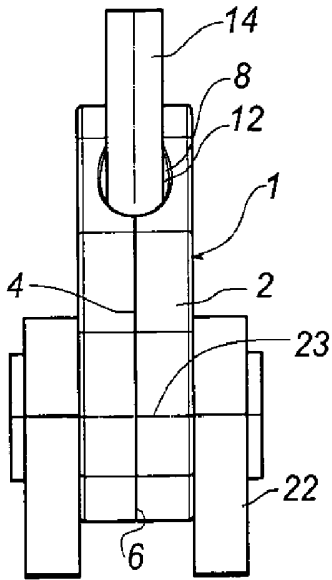


Fig. 3

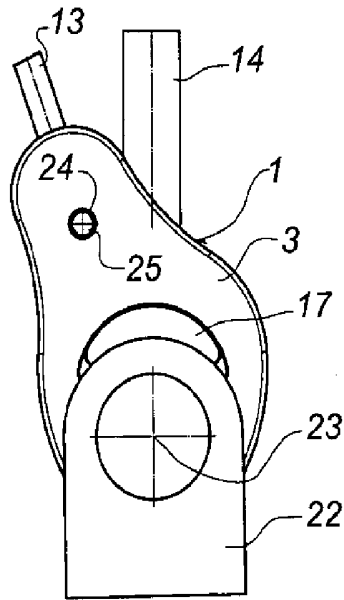


Fig. 4

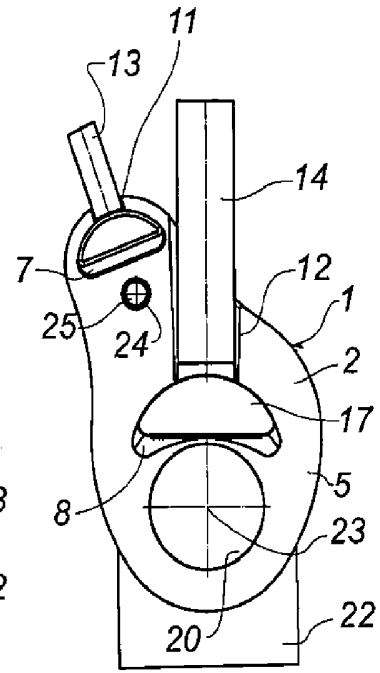


Fig. 5

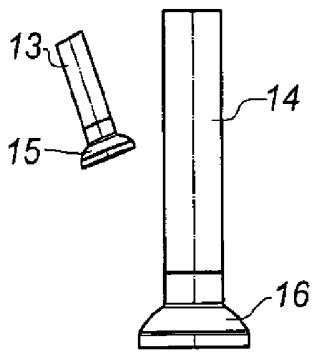


Fig. 6

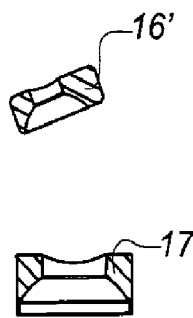


Fig. 7

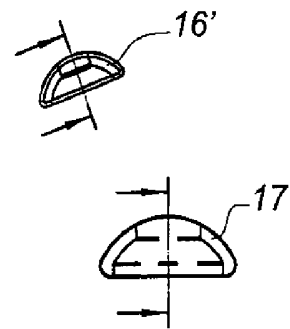


Fig. 8