



(12) PATENTANSØGNING

Patent- og
Varemærkestyrelsen

(51) Int.Cl⁷: G 09 F 15/00 F 16 B 5/06

(21) Patentansøgning nr: PA 2002 00151

(22) Indleveringsdag: 2002-01-31

(24) Løbedag: 2002-01-31

(41) Alm. tilgængelig: 2003-08-01

(71) Ansøger: IM Randers A/S, Messingvej 51, 8900 Randers, Danmark

(72) Opfinder: Steen Helmuth Jensen, Elmevej 4, Assentoft, 8900 Randers, Danmark

(74) Fuldmægtig: Kaj Hansen Rådgivende Ingeniørfirma ApS, Elsegårde Skovvej 5, 8400 Ebeltoft, Danmark

(54) Benævnelse: Plakatramme til et plakatskilt

(57) Sammendrag:

En plakatramme til et plakatskilt, der er fremstillet af et lukket hulprofil (6) af aluminium i top, bund og sider er samlet i hjørnerne ved samlestykker. Til hulprofilerne (6) er der på bagsiden fastgjort en tynd metalplade, der har lidt større bredde end et hulprofil (6), til hvilken metalplade kan fastgøres en gennemsigtig plade 2, der dækker en plakat, ved hjælp af en til pladen (2) langs yderkanten fastgjort strimmel af magnettape. Et hulprofil (6), fortrinsvis i bunden af rammen har foroven langs den bagerste kant en udskæring (8). I dette hulprofil er der indskudt et eller flere fjedrende elementer (9), der er udformet med en fremspringende kam (10), der kan komme i indgreb med en rille (11) i et plant pladestykke (12), der har en tykkelse, der tilnærmelsesvis er lig med bredden af udskæringen (8), en bredde, der er større end bredden af hulprofilet (6) og en længde, der er lidt mindre end den frie længde af profilet (6) mellem to samlestykker. Pladen (2) er fastgjort til pladestykket (12). Langs de øvrige kanter er pladen (2) fastgjort til rammen ved magnettape. Når en plakat skal skiftes, kan pladen (2) bøjes udad ved den øverste kant af pladestykket (12), og det forhindres, at en plade (2) kan stjæles.

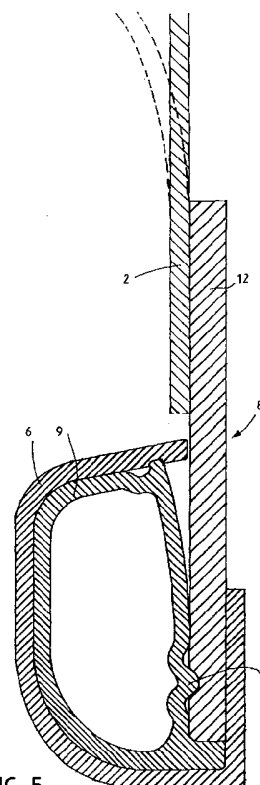


FIG. 5

K R A V.

Plakatramme til plakatskilt af den art, der består af en ramme (1), der er fremstillet af et lukket hulprofil (6) af aluminium i top, bund og sider, der er samlet i hjørnerne ved
5 samlestykker (7), til hvilke hulprofiler (6) der på bagsiden er fastgjort en tynd metalplade (5), der har lidt større bredde end et hulprofil (6) og til hvilken en gennemsigtig plade (2), der dækker en plakat (3), kan fastgøres ved hjælp af en til pladen (2) langs yderkanten fastgjort strimmel (4) af magnettape,
k e n d e t e g n e t ved, at

- 10 et hulprofil (6), fortrinsvis i bunden af rammen (1) foroven langs den bagerste kant har en udskæring (8) med en indvendig bredde (b), at der i hulprofilet (6) er indskudt et eller flere fjedrende elementer (9), der er udformet med en fremspringende kam (10), der kan komme i indgreb med en rille (11) i et plant pladestykke (12), der har en tykkelse, der tilnærmelsesvis er lig med bredden (b) af udskæringen, en bredde
15 (B), der er større end bredden af hulprofilet (6) og en længde, der er lidt mindre end den indvendige fri længde af et profil (6) mellem to samlestykker (7), og at den gennemsigtige plade (2) langs en kant fastgøres, eksempelvis fastlimes til pladestykket (12).

2. Plakatramme ifølge krav 1,

- 20 k e n d e t e g n e t ved, at
de fjedrende elementer (9) er hule og har en overside (13), en underside (14) og en forside (15), vendt mod forsiden af rammen (1), der udvendigt har tilnærmelsesvis samme facon som og ligger an mod tilstødende sider af hulprofilet (6), og en konveks bagside (16) med en fremspringende kam (10), hvilken bagside i monteret
25 stilling har en afstand (s) fra den indvendige side (17) af hulprofilet (6), der er lidt mindre end tykkelsen (t) af pladestykket (12), og at der er midler (18-21) til at holde det fjedrende element (9) i stilling i hulprofilet (6).

-6-

3. Plakatramme ifølge krav 2,
k e n d e t e g n e t ved, at
midlerne (18-21) omfatter en fremspringende kam (18) i et øverste hjørne af
- 5 fjederelementet (9), der i monteret stilling er i indgreb med en rille (19) i undersiden
af hulprofilet (6) og forneden på spændestykket et fremspringende plant pladestykke
(20) med en bagerste kant (21), der i monteret stilling ligger an mod den indvendige
side (17) af hulprofilet (9) og en overside (22), mod hvilken underkanten af
pladestykket (12) kan komme til anlæg.

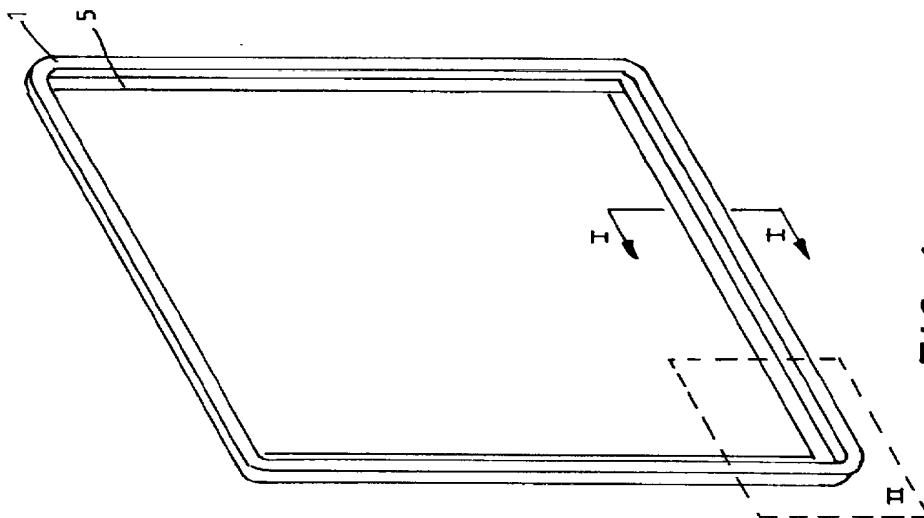


FIG. 1

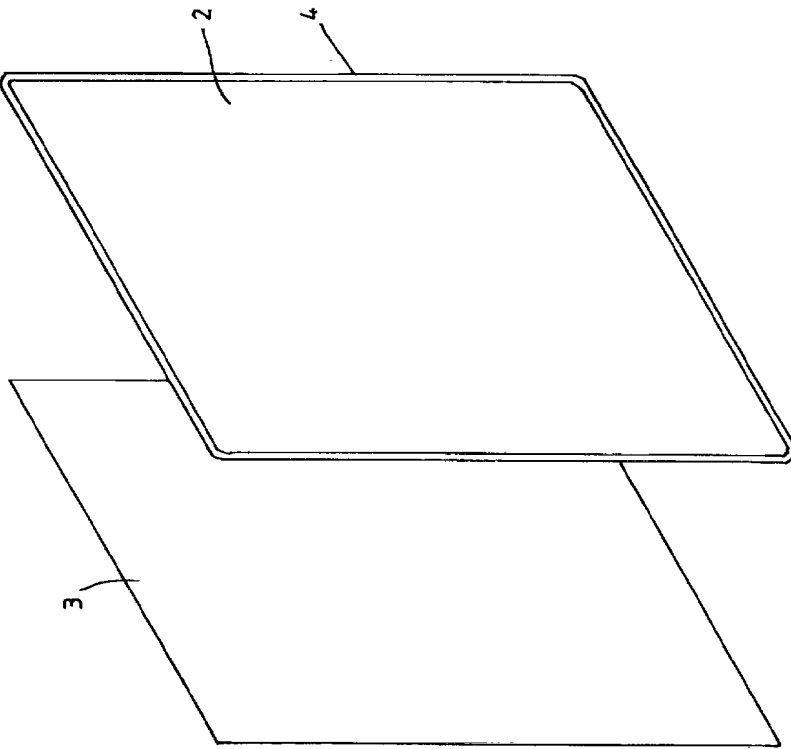


FIG. 2

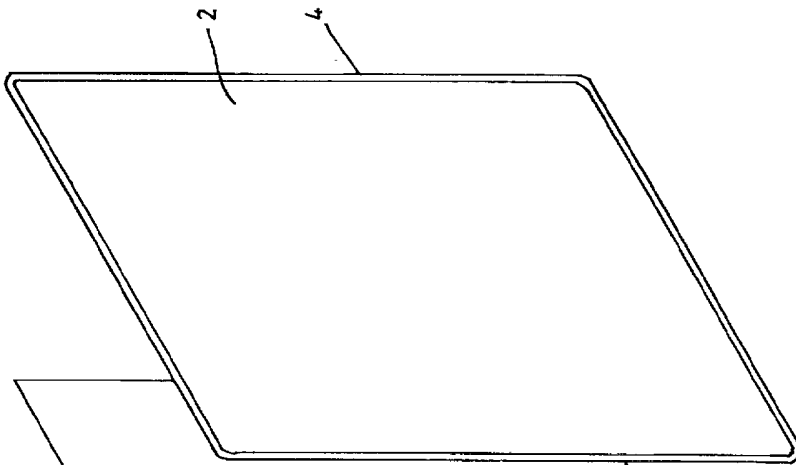


FIG. 3

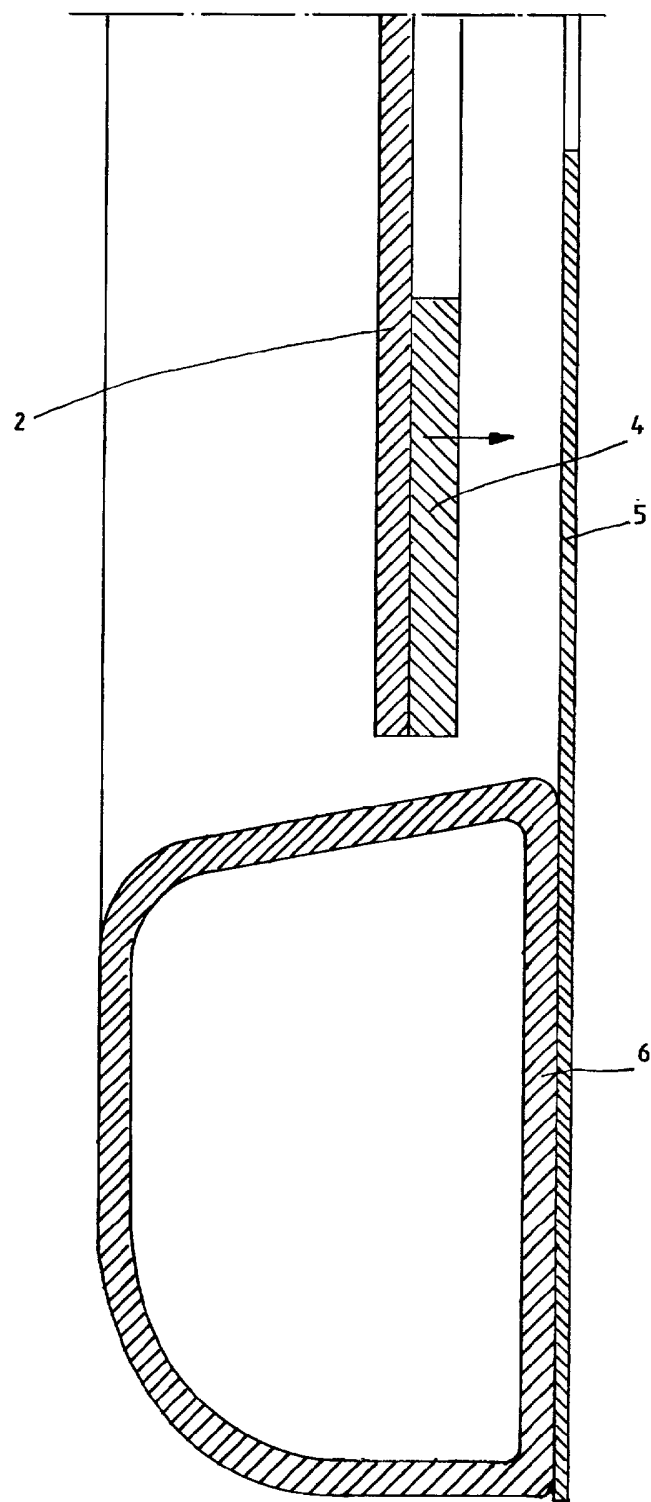


FIG. 4

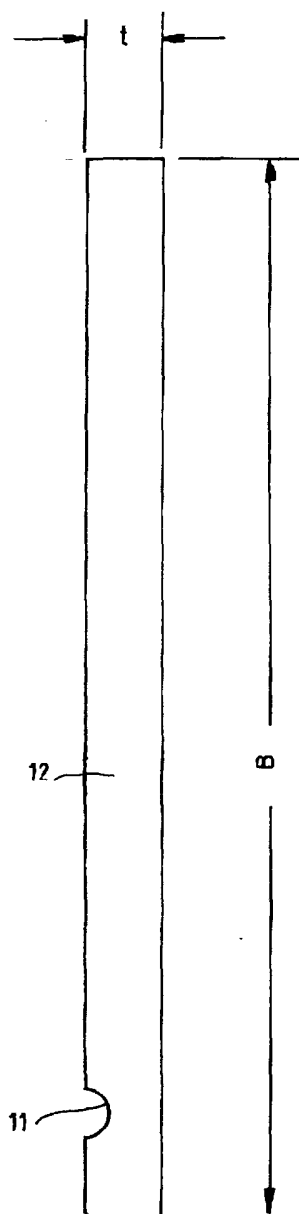
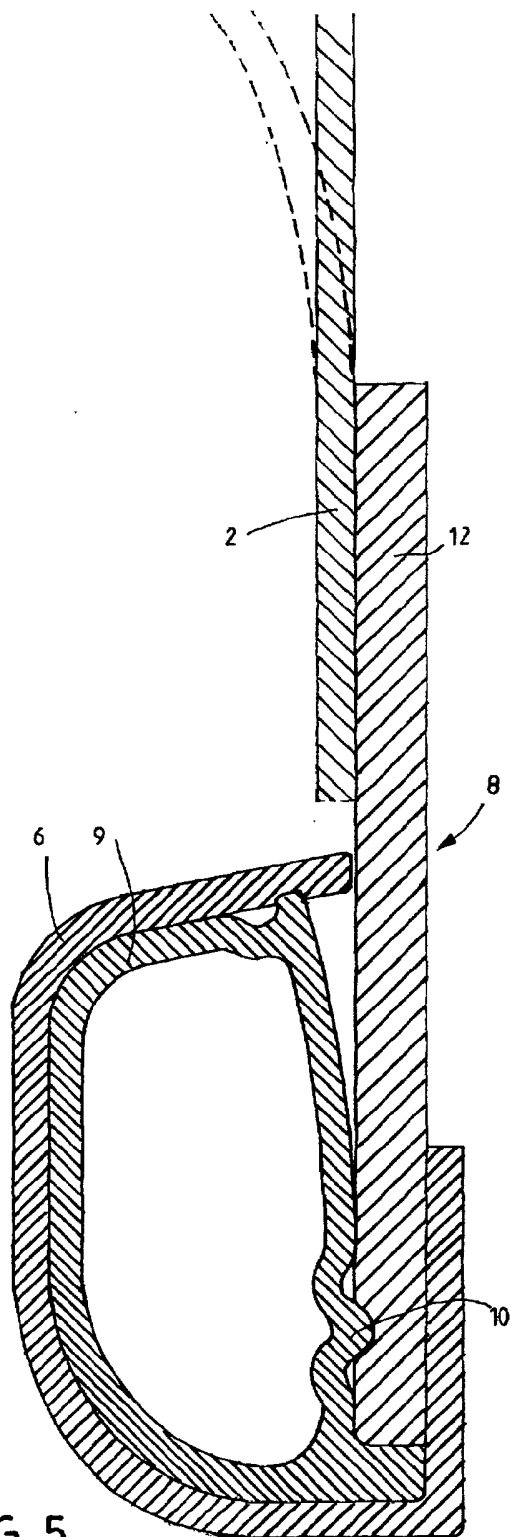


FIG. 5

FIG. 6

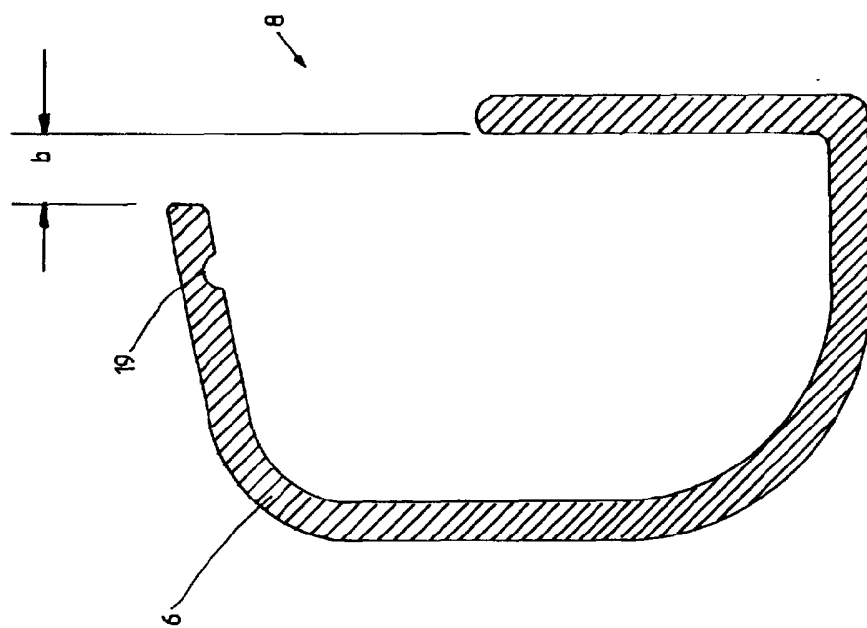


FIG. 7

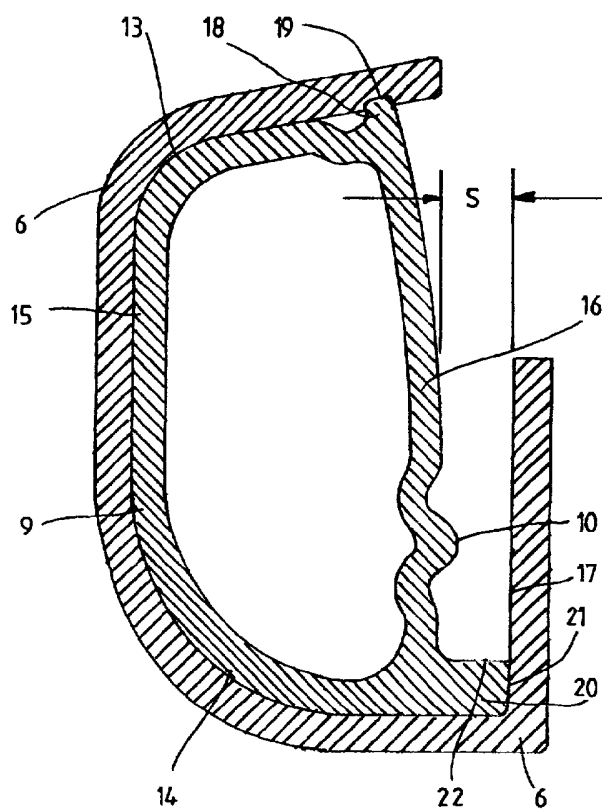


FIG. 8

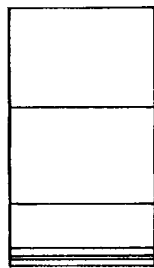


FIG. 11

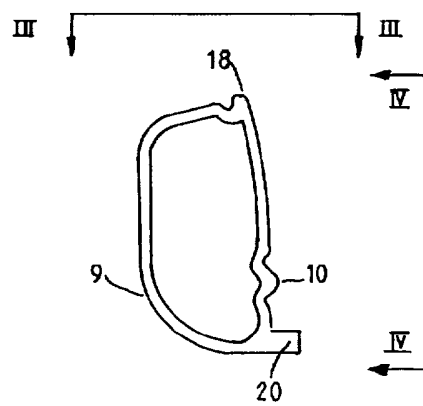


FIG. 9

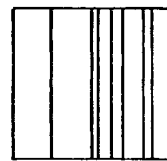


FIG. 10

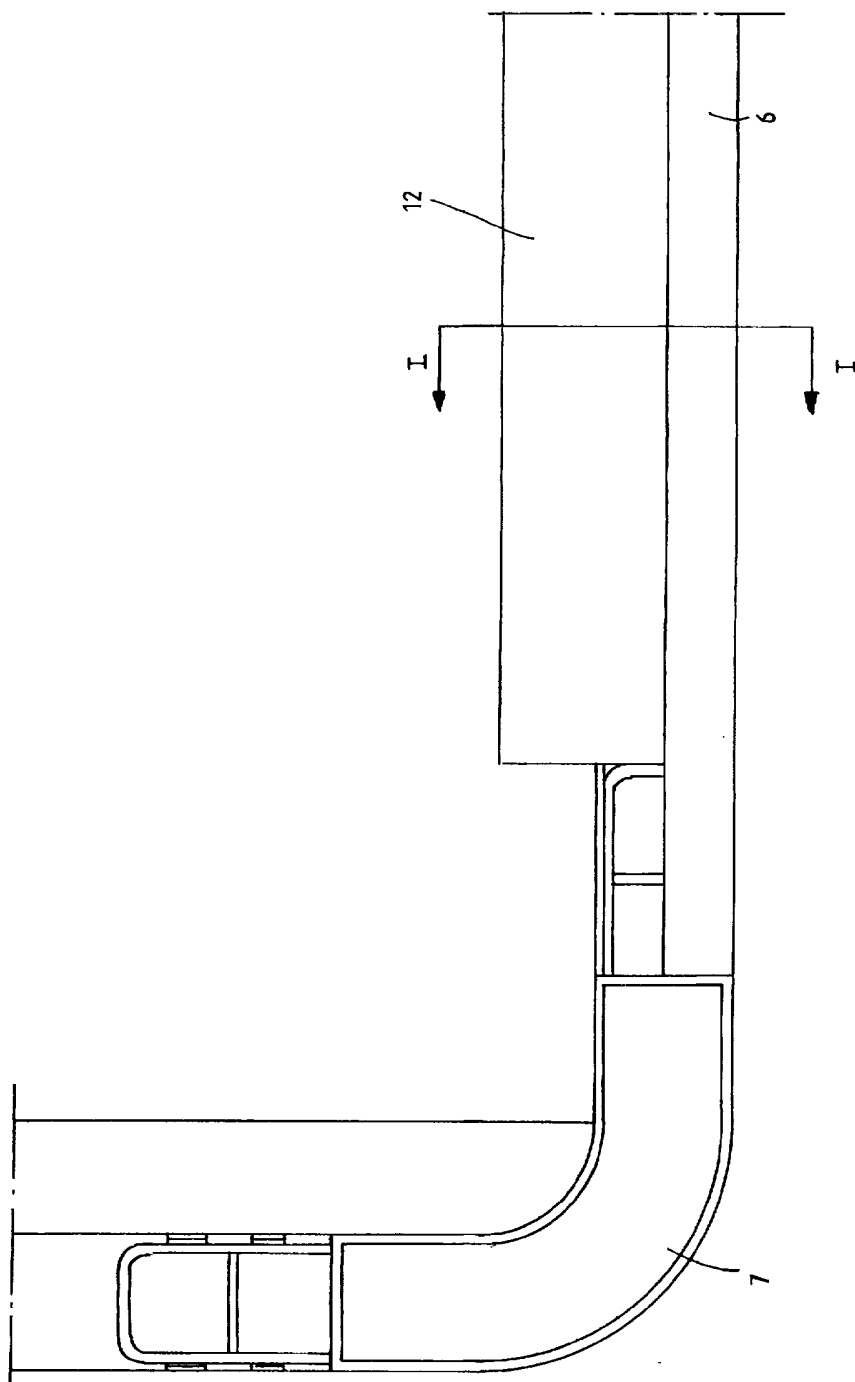


FIG. 12

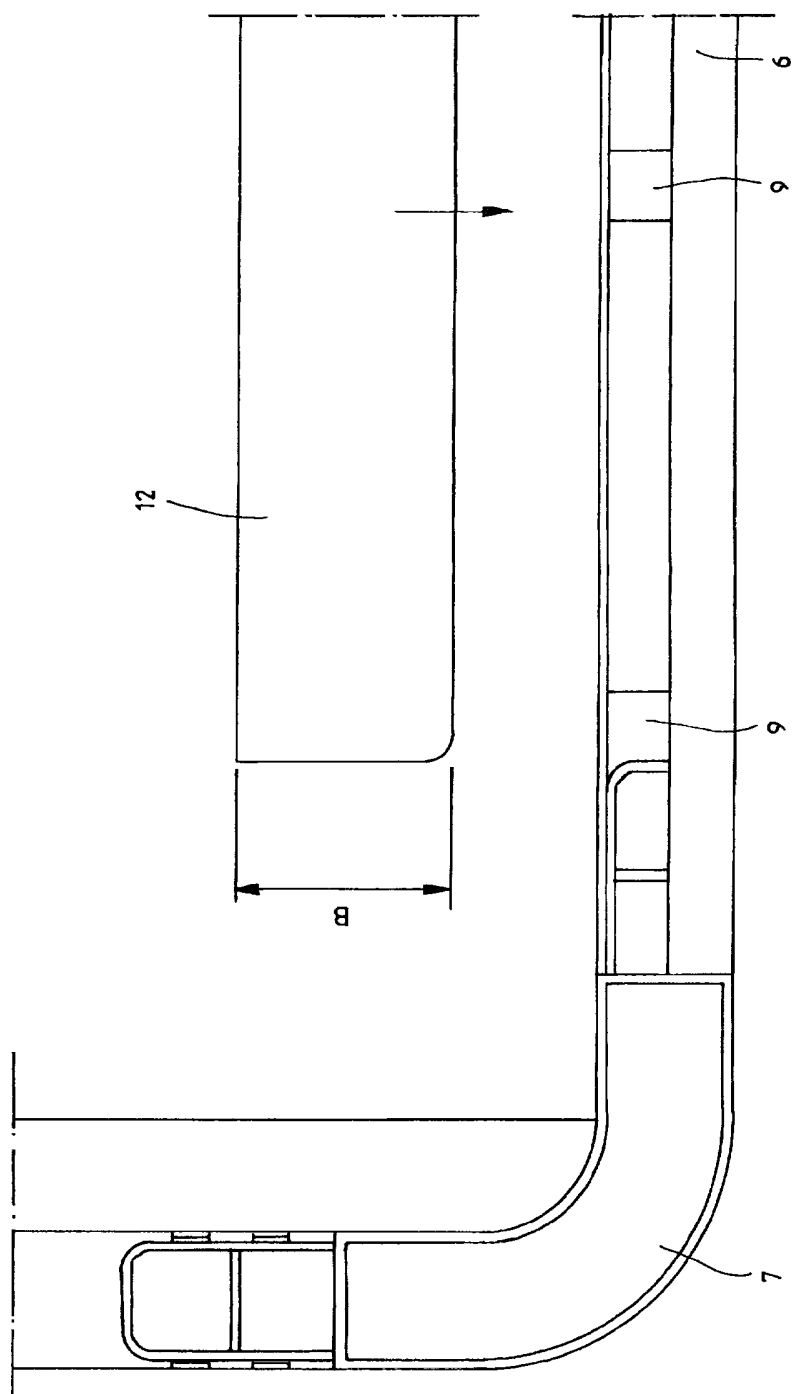


FIG. 13