(19) DANMARK (10) **DK 2007 01651 L**

(12) PATENTANSØGNING

Patent- og
Varemærkestyrelsen

(51) Int.Cl.[8]: *B 25 C 1/08 (2006.01)*

(21) Patentansøgning nr: **PA 2007 01651**

(22) Indleveringsdag: **2007-11-21**

(24) Løbedag: **2006-04-25**

(41) Alm. tilgængelig: **2007-11-21**

(86) International ansøgning nr: **PCT/IB2006/001012**

(86) International indleveringsdag: **2006-04-25**

(85) Videreførelsesdag: **2007-11-21**

(30) Prioritet: **2005-04-26 FR 0504157**

(71) Ansøger: **Societe de prospection et d'Inventions Techniques SPIT, 150 Route de Lyon, FR-26501 Bourg-Les-Valence, Frankrig**

(72) Opfinder: **Patrick Herlier, 7, rue du Vignau, FR-07300 Saint-Jean-De-Muzols, Frankrig**

(74) Fuldmægtig: **Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 København V, Danmark**

(54) Benævnelse: **Tætningsforbindelseanordning og sammensat enhed bestående af et overførelseselement, en gaspatron og en adapter omfattende forbindelsesanordningen**

(57) Sammendrag:

Tætningsforbindelsesanordningen sikrer tætning mellem en gaspatron, der har en udløbsfitting og et transmissionselement til at fylde en gasfastgørelse-sindretnings forbrændingskammer, der har en indløbsfitting med gas og inkluderer to indvendige tætningsbøsninger (12) til at modtage de to fittings, af hvilke mindst én (16) er fremstillet af fleksibelt materiale med, ved bunden af denne bøsning (16), et fleksibelt rundtgående tværafsnit (14) til dimensionsjustering og en udvendig glider (13). Et stift rundtgående tværafsnit (22) er tilvejebragt ved bunden af den anden (25) af de to bøsninger for at fungere som støtte for en fitting.

Opfindelsen angår ligeledes en sammensat enhed omfattende patronen, et overførselselement og en adapter omfattende forbindelsesanordningen.

fortsættes

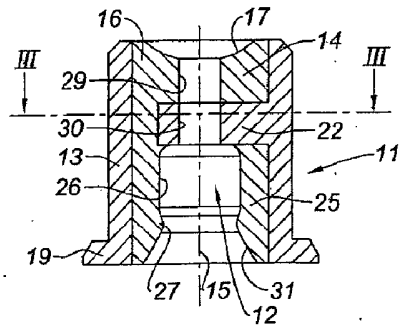


Fig. 2

Patentkrav

1. Tætningsforbindelsesanordning (1) til tætningssikring mellem en gaspatron, der har en udløbsfitting (23) og et overførselselement (30), til fyldning af en gasfastgørelsesindretnings forbrændingskammer, der har en indløbsfitting (32) med gas inkluderende to indvendige tætningsbøsninger (12) til at modtage de to fittings, af hvilke mindst én (216; 16) er fremstillet af fleksibelt materiale, der, ved bunden af denne bøsning (16; 216), har et fleksibelt rundtgående tværafsnit (14; 214) til dimensionsjustering, og en udvendig glider (13; 213), idet forbindelsesanordningen er kendetegnet ved, at den ved bunden af den anden (25; 225) af de to bøsninger er forsynet med et stift rundtgående tværafsnit (22; 222), der fungerer som støtte for en fitting.

2. Forbindelsesanordning ifølge krav 1, i hvilken det stive afsnit (22; 222) er integreret med glideren (13; 213).

3. Forbindelsesanordning ifølge et af kravene 1 og 2, i hvilken de to afsnit fleksibel (14; 214) og stiv (22; 222) støder tæt op til hinanden.

4. Forbindelsesanordning ifølge et af kravene 1-3, i hvilken de to bøsninger (16, 25) er sat sammen til en dobbelt indvendig tætningsbøsning (12) dannet i et stykke af fleksibelt materiale.

5. Forbindelsesanordningen ifølge krav 4, i hvilken den dobbelte bøsning (12) fremstillet af fleksibelt materiale er en sprøjtestøbt del, og det stive støtteafsnit (22) er forsynet med åbninger (28) til passage af den dobbelte bøsnings (12) sprøjtestøbte materiale.

6. Forbindelsesanordning ifølge et af kravene 4 og 5, i hvilken glideren (113) inkluderer to stive tværafsnit (122, 123) - et (122), der fungerer som et stop for en fitting, og det andet (123), der støder op til det fleksible tværafsnit (114) til dimensionsjustering - til forstærkning af glideren.

7. Forbindelsesanordning ifølge et af kravene 1-3, i hvilken bøsningen (225), ved bunden af hvilken det stive rundtgående tværafsnit (222) er placeret, danner ét stykke fremstillet af stift materiale med den udvendige glider (213).

8. Forbindelsesanordning ifølge krav 7, i hvilken den indvendige bøsning (225) dannet i et stykke med glideren (123), strækker sig inden i glideren (123) med spillerum (250).

9. Sammensat enhed bestående af et overførselselement (30) til fyldning af en gasfastgørelsesindretnings forbrændingskammer med gas, en gaspatron (20), en adapter (1) og, monteret i adapteren, en forbindelsesanordning (11; 111; 211) for at opnå tætning mellem overførselselementet (30) og patronen (20), **kendetegnet ved,** at tætningsforbindelsesanordningen er forbindelsesanordningen i et af kravene 1 til 8.

for Société de Prospection et d'Inventions Techniques SPIT
Chas. Hude A/S

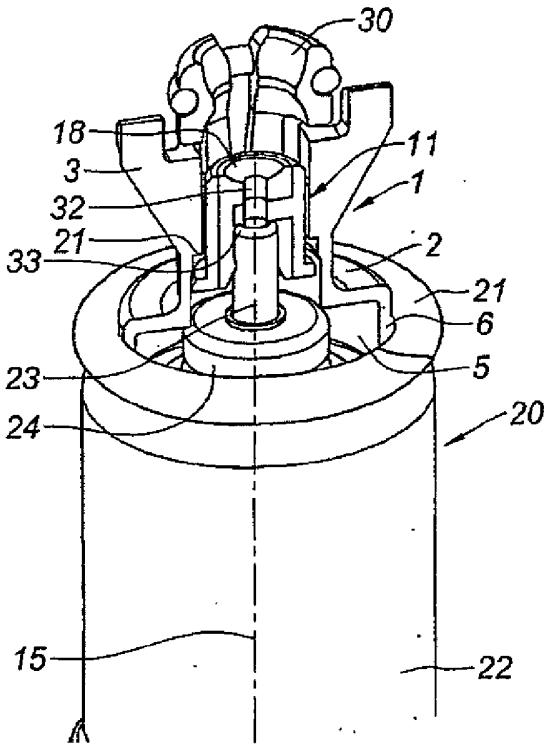


Fig. 1

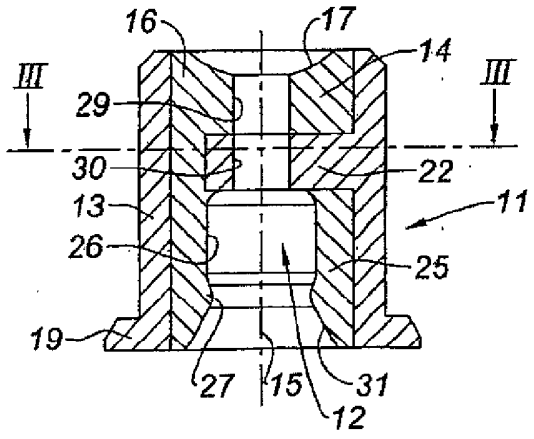


Fig. 2

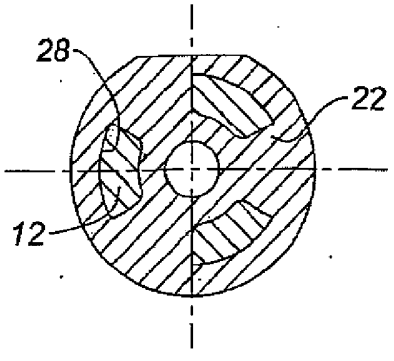


Fig. 3

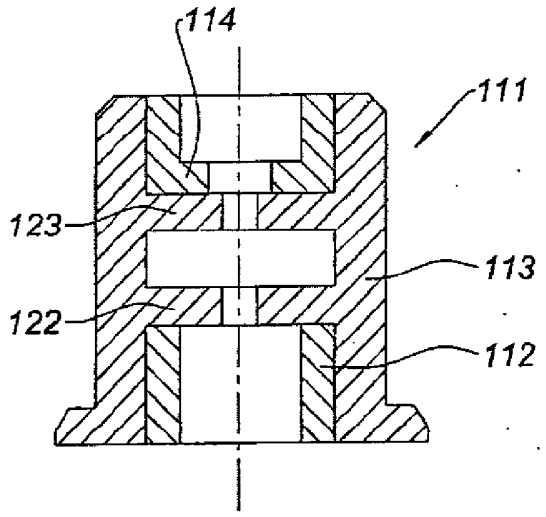


Fig. 4

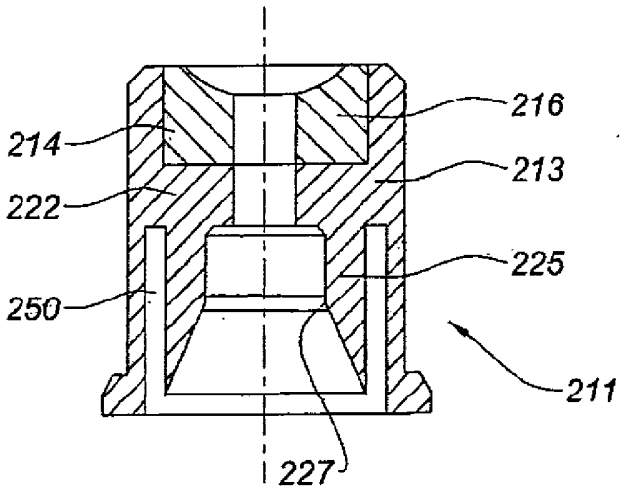


Fig. 5