

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 5 部門第 2 区分

【発行日】平成 16 年 11 月 25 日 (2004.11.25)

【公表番号】特表 2001-506737(P2001-506737A)

【公表日】平成 13 年 5 月 22 日 (2001.5.22)

【出願番号】特願平 10-526321

【国際特許分類第 7 版】

F 1 7 C 13/04

F 1 7 C 1/00

F 1 7 C 1/04

【F I】

F 1 7 C 13/04 3 0 1 B

F 1 7 C 1/00 A

F 1 7 C 1/04

【手続補正書】

【提出日】平成 16 年 2 月 5 日 (2004.2.5)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】補正の内容のとおり

【補正方法】変更

【補正の内容】

手続補正書

平成16年 2月 5日



特許庁長官殿

1. 事件の表示

平成10年特許願第526321号

2. 補正をする者

氏名(名称) ソシエテ・ナショナル・デテュード・エ・ドウ・
コンストラクション・ドウ・モートル・
ダヴィアシオン、“エス.エヌ.ウ.セ.エム.
アー.”

3. 代理人

住所 〒540-0001
大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号 IMPビル
青山特許事務所
電話 06-6949-1261 FAX 06-6949-0361

氏名 弁理士 (6214) 青山 葆



4. 補正対象書類名 明細書、請求の範囲

5. 補正対象項目名 明細書、請求の範囲

式
査
印

6. 補正の内容

次の箇所を補正します。

I. 明細書

- (1) 第2頁第15行、「炭素繊維」を「炭素繊維、」に訂正。
- (2) 第2頁第20行、「量」を「質量」に訂正。
- (3) 第3頁第5行、「形状」を「形態」に訂正。
- (4) 第3頁第9行、「展開する」を「分散させる」に訂正。
- (5) 第4頁第5行、「からなる」を「で構成される」に訂正。
- (6) 第4頁第16～17行、「マニホールド30の各々は・・・されている。」を「マニホールド30の各々は所定のチューブ列にある全ての要素チューブ20が連結されたチューブの形態である。」に訂正。
- (7) 第6頁第19行、「厚い」を削除。
- (8) 第7頁第3行、「の関数として」を「に応じて」に訂正。

II. 請求の範囲

別紙の通り

以上

(別 紙)

請 求 の 範 囲

1. 少なくとも一つのマニホールドデバイス（30、32、34）に対して並列に連結された複数の要素タンク（20）と、いずれかの要素タンク内の圧力降下に応答してその要素タンクを隔離するのに適切な閉鎖手段（40）とを含むことを特徴とする、圧力下における流体用のタンク。
2. 要素タンクはチューブ（20）であることを特徴とする、請求の範囲1に記載のタンク。
3. 要素タンク（20）は互いに平行に配置されていることを特徴とする、請求の範囲1または2に記載のタンク。
4. 要素タンク（20）の複数の列を含むことを特徴とする、請求の範囲1～3のいずれかに記載のタンク。
5. タンクは、数の異なる要素タンク（20）の列で構成されることを特徴とする、請求の範囲4に記載のタンク。
6. タンクは、長さの異なる要素タンク（20）を有することを特徴とする、請求の範囲1～5のいずれかに記載のタンク。
7. タンクは、複数の相互接続されたサブアセンブリであって、各々が複数の要素タンクを含むサブアセンブリ（12、14）を含むことを特徴とする、請求の範囲1～6のいずれかに記載のタンク。
8. 閉鎖手段は、マニホールド（30）に連結された要素タンク（20）の各々の各端部に設けられた個々のバルブ（40）であって、マニホールド内の圧力に

対する要素タンク内の圧力降下に応答して、その要素タンクの端部を閉鎖するバルブ（４０）の形態を有することを特徴とする、請求の範囲１～７のいずれかに記載のタンク。

９．バルブは可撓性膜（４０）であることを特徴とする、請求の範囲８に記載のタンク。

１０．可撓性膜（４０）は、複数の要素タンク（２０）に連結されたマニホールド（３０）に設けられ、かつ複数の要素タンクに共通することを特徴とする、請求の範囲９に記載のタンク。

１１．タンクは、少なくとも各露出表面を被覆する保護シールド（４２、４４）を備えることを特徴とする、請求の範囲１～１０のいずれかに記載のタンク。

１２．保護シールドは、複合材料の硬質シェル（４４）内で被覆されたフォームまたはハネカム多孔性材料の層（４２）を含むことを特徴とする、請求の範囲１１に記載のタンク。

１３．要素チューブ（２０）は複合材料からなることを特徴とする、請求の範囲１～１２のいずれかに記載のタンク。