

【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12月9日(2004.12.9)

【公表番号】特表2001-505284(P2001-505284A)

【公表日】平成13年4月17日(2001.4.17)

【出願番号】特願平10-522518

【国際特許分類第7版】

F 1 7 C 1/00

F 1 7 C 7/00

【F I】

F 1 7 C 1/00 Z

F 1 7 C 7/00 Z

【手続補正書】

【提出日】平成16年3月11日(2004.3.11)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

手 続 補 正 書

平成16年3月11日

特許庁長官 今 井 康 夫 殿

1. 事件の表示

平成10年特許願第522518号

2. 補正をする者

名称 ミネソタ マイニング アンド マニュファクチャリング
カンパニー

3. 代 理 人

住所 〒105-8423 東京都港区虎ノ門三丁目5番1号 虎ノ門37森ビル
青和特許法律事務所 電話 03-5470-1900

氏名 弁理士(7751) 石 田 敬



4. 補正対象書類名

請求の範囲

5. 補正対象項目名

請求の範囲

6. 補正の内容

請求の範囲を別紙の通り補正します。

7. 添付書類の目録

請求の範囲

1通

方 式 査 査



請求の範囲

1. 加圧ガス充填微小泡を含む少なくとも1つの封じ込め手段を具備する物品であって、該ガスは該微小泡を破裂させることによって要求があり次第制御可能に放出可能である物品。

2. 前記封じ込め手段が支持体上の接着層、多孔性ウェブ、ホルダ、外皮および袋の少なくとも1つを含む、請求項1に記載の物品。

3. 前記ガスが還元性ガスまたは酸化性ガスである、請求項1または2に記載の物品。

4. 電気化学的動力装置に水素または酸素を供給する、請求項1～3のいずれか1項に記載の物品。

5. a) 請求項1～4のいずれか1項に記載の物品を提供するステップと、
b) 破裂によって制御された速度で前記微小泡から前記ガスを制御可能に放出する手段に前記加圧されたガス充填微小泡を供するステップとを含む制御された速度でガスを送出する方法。

6. a) 請求項1～4のいずれか1項に記載の物品と、
b) 破裂により前記微小泡から前記ガスを放出させる手段と、
c) 負荷により決定される制御された速度で電気化学的動力装置にガスを放出するためのフィードバックおよび制御手段とを備える制御された速度でガスを送出する装置。