

【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2部門第1区分

【発行日】平成17年11月10日(2005.11.10)

【公表番号】特表2001-516277(P2001-516277A)

【公表日】平成13年9月25日(2001.9.25)

【出願番号】特願平10-540583

【国際特許分類第7版】

B 0 1 D 35/143

A 6 2 B 23/02

B 0 1 D 46/42

【F I】

B 0 1 D 35/14 1 0 2

A 6 2 B 23/02

B 0 1 D 46/42 Z

【手続補正書】

【提出日】平成17年3月8日(2005.3.8)

【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17年3月 8日

特許庁長官 小 川 洋 殿

1. 事件の表示

平成10年特許願第540583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

明細書、請求の範囲

5. 補正対象項目名

- (1) 発明の名称
- (2) 請求の範囲

6. 補正の内容

- (1) 発明の名称を『呼吸用システム』と補正する。
- (2) 請求の範囲を別紙の通りに補正する。



7. 添付書類の目録

請求の範囲

1通

請求の範囲

1. 呼吸用システムであって、
フィルタエレメント及び該フィルタエレメントに取付けられる不揮発性メモリデバイスを備える交換可能なフィルタ組立体と、
ブロワモータ組立体及びコントローラ回路を備えるエアユニットとを具備し、
前記コントローラ回路は、前記ブロワモータ組立体が作動している時間の長さを判別するとともに、該ブロワモータ組立体が作動していた時間の長さを示す更新信号を前記不揮発性メモリデバイスに格納される信号として生成すること、
を特徴とする呼吸用システム。
2. 前記コントローラ回路が、前記ブロワモータ組立体が作動している前記時間の間に、周期的な更新信号を送信することにより、前記不揮発性メモリデバイスを周期的に更新する、請求項1に記載の呼吸用システム。
3. 前記エアユニット及び前記交換可能なフィルタ組立体の双方が、前記コントローラ回路と前記不揮発性メモリデバイスとを電氣的に相互接続できるコネクタを備える、請求項1に記載の呼吸用システム。
4. 前記フィルタ組立体が作動している時間の長さを監視して、前記不揮発性メモリデバイスに更新信号を周期的に送信するコントローラをさらに具備する、請求項1に記載の呼吸用システム。