

【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24年12月20日 (2012.12.20)

【公表番号】特表2012-512741 (P2012-512741A)

【公表日】平成24年6月7日 (2012.6.7)

【年通号数】公開・登録公報2012-022

【出願番号】特願2011-542192 (P2011-542192)

【国際特許分類】

B 0 1 D 46/10 (2006.01)

B 0 1 D 39/16 (2006.01)

B 0 1 D 39/08 (2006.01)

B 0 5 D 1/02 (2006.01)

B 0 5 B 15/12 (2006.01)

【 F I 】

B 0 1 D 46/10 A

B 0 1 D 46/10 B

B 0 1 D 39/16 A

B 0 1 D 39/08 Z

B 0 5 D 1/02 J

B 0 5 B 15/12

【手続補正書】

【提出日】平成24年11月5日 (2012.11.5)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

汚染を削減する方法であって、

作業スペース、床、天井、少なくとも 2 つのサイドパネル、及び前記床に配置された粒子濾過システムを含む塗装構造物を用意する工程と、

前記作業スペースに物品を導入する工程と、

前記物品に塗料をスプレーする工程と、

前記物品の周囲のサイドパネル又は前記天井の少なくとも 1 つからの空気を循環させて、粒子を運ぶ空気を生成する工程と、

前記粒子を運ぶ空気を、前記床に配置された粒子濾過システムを通して排気システムに送る工程と、

循環する空気の前記塗料を乾燥させる工程と、を含み、

前記粒子濾過システムが、

上流側表面、及び前記上流側表面の反対側の下流側表面を有する格子と、

前記格子の前記上流側表面に近接して配置された 2 次元プレフィルターと、

前記格子の前記下流側表面に近接して配置された粒子フィルターと、を備える、

方法。