

【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 1 部門第 2 区分

【発行日】平成 17 年 4 月 21 日 (2005.4.21)

【公表番号】特表 2003-526475 (P2003-526475A)

【公表日】平成 15 年 9 月 9 日 (2003.9.9)

【出願番号】特願 2001-566716 (P2001-566716)

【国際特許分類第 7 版】

A 6 1 L 9/03

F 2 1 V 33/00

// F 2 1 Y 101:00

【F I】

A 6 1 L 9/03

F 2 1 V 33/00 D

F 2 1 Y 101:00

【手続補正書】

【提出日】平成 15 年 6 月 24 日 (2003.6.24)

【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】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

a. 外部ハウジング (11) と、
 b. 前記ハウジング (11) の後方から外側に延びる雄形電気プラグ (12) と、
 c. 前記ハウジング (11) の前方に位置すると共に前記雄形電気プラグ (12) と電気的に直接接触してプラグ貫通能力をもたらし雌形電気差込口 (3) と、
 d. 活性物質容器を受容するために前記外部ハウジング (11) に形成され、前記ハウジングのフロントカバー (2) と前記ハウジング (11) 内の内壁との間に位置する開口 (6) と、
 e. 平行な導電性金属板 (9) によって前記雄形電気プラグ (12) の端子の間に電氣的に接続される電気抵抗ヒーター (8) と、を含み、加熱により拡散される物質と共に使用するプラグイン拡散装置 (1) であって、
 前記平行な導電性金属板 (9) が、前記雄形電気プラグ端子 (12) から前記ハウジング内の該平行な金属板 (9) の間に電氣的に接続された夜間照明灯回路基板 (21) まで延びる金属伝熱板 (9) であって、前記ハウジング (11) の前記内壁と伝熱接触している金属伝熱板 (9) を含み、
 前記夜間照明灯回路基板 (21) に電氣的に接続された電気ランプ (7) をさらに含み、該電気ランプ (7) がその上に夜間照明灯レンズ (15) を有すると共に前記ハウジング (11) に接続されることを特徴とするプラグイン拡散装置。

【請求項 2】

前記ハウジングは、その内部に空気拡散開口 (4) を有する成形プラスチック材料であり、また、前記活性物質容器は、その表面に気体透過性カバーを有する取換え可能なプラスチックトレーを含むことを特徴とする請求項 1 に記載のプラグイン拡散装置。

【請求項 3】

前記活性物質は、芳香剤、空気清浄剤、脱臭剤、臭気除去剤、臭気中和剤、殺虫剤、防虫剤、ハーブ物質、薬用物質、殺菌剤、消毒剤、気分転換剤、芳香療法組成物、及びそれらの混合物から成る群から選択されることを特徴とする請求項 1 に記載のプラグイン拡散装置。

置。

【請求項 4】

前記夜間照明灯用の回路は、自動オン/オフ回路と、周辺光センサーを含むことを特徴とする請求項 1 に記載のプラグイン拡散装置。

【請求項 5】

活性物質の容器と、電気抵抗ヒーター（ 8 ）と、プラグ貫通型電気回路（ 1 2 , 3 ）を含む、活性物質の加熱放散装置（ 1 ）であって、

a . 前記放散装置（ 1 ）が、前記放散装置から後方に延びる雄形電気プラグ（ 1 2 ）と、前記放散装置（ 1 ）の前方に位置すると共に前記雄形電気プラグ（ 1 2 ）と電氣的に直接接触する雌形電気差込口（ 3 ）とを含み、

b . 前記放散装置（ 1 ）が、前記雄形プラグ（ 1 2 ）の端子から前記電気抵抗ヒーター（ 8 ）へ延びる導電性を有する複数の要素（ 9 ）をさらに含む加熱放散装置が、前記加熱放散装置内に夜間照明灯（ 7 ）を備えると共に、前記導電性要素（ 9 ）が夜間照明灯回路基板（ 2 1 ）に電気を伝え、これにより前記夜間照明灯（ 7 ）に電力を供給し、前記導電性要素（ 9 ）が、また、前記ヒーター（ 8 ）から前記活性物質の容器へ熱を伝えて前記活性物質を前記容器から蒸発させることを特徴とする活性物質の加熱放散装置。

【請求項 6】

前記活性物質の容器は、芳香剤、空気清浄剤、脱臭剤、臭気除去剤、臭気中和剤、殺虫剤、防虫剤、ハーブ物質、薬用物質、殺菌剤、消毒剤、気分転換剤、芳香療法組成物、及びそれらの混合物から成る群から選択された活性物質の上に気体透過性カバーを有するプラスチックトレイを含むことを特徴とする請求項 5 に記載の加熱放散装置。

【請求項 7】

前記ヒーター（ 8 ）は、金属酸化物抵抗体を含むことを特徴とする請求項 5 に記載の加熱放散装置。