

【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3部門第2区分

【発行日】平成17年5月12日(2005.5.12)

【公開番号】特開2001-213712(P2001-213712A)

【公開日】平成13年8月7日(2001.8.7)

【出願番号】特願2000-20408(P2000-20408)

【国際特許分類第7版】

A 01N 53/02

A 01N 25/18

A 01N 31/14

A 01N 37/32

A 01N 41/06

D 06M 13/10

// C 14C 9/00

【F I】

A 01N 53/00 502A

A 01N 25/18 102B

A 01N 31/14

A 01N 37/32

A 01N 41/06 A

D 06M 13/10

C 14C 9/00

【手続補正書】

【提出日】平成16年6月28日(2004.6.28)

【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】

つぎの成分(A)および(B)

(A)エムペントリンおよび/または2-フェノキシエタノール

(B)N-(フルオロジクロロメチルチオ)-フタルイミドおよび/またはN-ジクロロフルオロメチルチオ-N',N'-ジメチル-N-フェニルスルファミド

を含有し、揮散させて使用することを特徴とする実質的に臭いのない繊維製品用の防カビ防虫剤組成物。

【請求項2】

つぎの成分(A)ないし(C)

(A)エムペントリンおよび/または2-フェノキシエタノール

(B)N-(フルオロジクロロメチルチオ)-フタルイミドおよび/またはN-ジクロロフルオロメチルチオ-N',N'-ジメチル-N-フェニルスルファミド

(C)3-ヨード-2-プロピニルブチルカーバメートおよび/またはオルトフェニルフェノール

を含有し、揮散させて使用することを特徴とする実質的に臭いのない繊維製品用の防カビ防虫剤組成物。

【請求項3】

つぎの成分(A)および(B)

(A) エムペントリンおよび／または2-フェノキシエタノール
 (B) N-（フルオロジクロロメチルチオ）-フタルイミドおよび／またはN-ジクロロ
 フルオロメチルチオ-N',N'-ジメチル-N-フェニルスルファミド
 を含有し、揮散させて使用することを特徴とする実質的に臭いのない纖維製品用の防カビ
 防虫製剤。

【請求項4】

つきの成分(A)ないし(C)
 (A) エムペントリンおよび／または2-フェノキシエタノール
 (B) N-（フルオロジクロロメチルチオ）-フタルイミドおよび／またはN-ジクロロ
 フルオロメチルチオ-N',N'-ジメチル-N-フェニルスルファミド
 (C) 3-ヨード-2-プロピニルブチルカーバメートおよび／またはオルトフェニルフ
 エノール
 を含有し、揮散させて使用することを特徴とする実質的に臭いのない纖維製品用の防カビ
 防虫製剤。

【請求項5】

つきの成分(B)
 (B) N-（フルオロジクロロメチルチオ）-フタルイミドおよび／またはN-ジクロロ
 フルオロメチルチオ-N',N'-ジメチル-N-フェニルスルファミド
 を、つきの成分(A)
 (A) エムペントリンおよび／または2-フェノキシエタノール
 に溶解させた防カビ防虫剤組成物を担体に担持させたことを特徴とする実質的に臭いのな
 い纖維製品用の揮散性防カビ防虫製剤。

【請求項6】

つきの成分(B)および(C)
 (B) N-（フルオロジクロロメチルチオ）-フタルイミドおよび／またはN-ジクロロ
 フルオロメチルチオ-N',N'-ジメチル-N-フェニルスルファミド
 (C) 3-ヨード-2-プロピニルブチルカーバメートおよび／またはオルトフェニルフ
 エノール
 を、つきの成分(A)
 (A) エムペントリンおよび／または2-フェノキシエタノール
 に溶解させた防カビ防虫剤組成物を担体に担持させたことを特徴とする実質的に臭いのな
 い纖維製品用の揮散性防カビ防虫製剤。

【請求項7】

つきの成分(B)
 (B) N-（フルオロジクロロメチルチオ）-フタルイミドおよび／またはN-ジクロロ
 フルオロメチルチオ-N',N'-ジメチル-N-フェニルスルファミド
 を低沸点溶剤に溶解して担体に担持し、低沸点溶剤を揮散させた担体に、つきの成分(A)
 (A) エムペントリンおよび／または2-フェノキシエタノール
 を更に担持せしめたことを特徴とする実質的に臭いのない纖維製品用の揮散性防カビ防虫
 製剤。

【請求項8】

つきの成分(B)および(C)
 (B) N-（フルオロジクロロメチルチオ）-フタルイミドおよび／またはN-ジクロロ
 フルオロメチルチオ-N',N'-ジメチル-N-フェニルスルファミド
 (C) 3-ヨード-2-プロピニルブチルカーバメートおよび／またはオルトフェニルフ
 エノール
 を低沸点溶剤に溶解して担体に担持し、低沸点溶剤を揮散させた担体に、つきの成分(A)
 (A) エムペントリンおよび／または2-フェノキシエタノール

を更に担持せしめたことを特徴とする実質的に臭いのない纖維製品用の揮散性防カビ防虫製剤。

【請求項 9】

つぎの成分 (B)

(B) N - (フルオロジクロロメチルチオ) - フタルイミドおよび / または N - ジクロロフルオロメチルチオ - N', N' - ジメチル - N - フェニルスルファミド

を、つぎの成分 (A)

(A) エムペントリンおよび / または 2 - フェノキシエタノール

に溶解させた後、それを担体に担持させることを特徴とする実質的に臭いのない纖維製品用の揮散性防カビ防虫製剤の製造方法。

【請求項 10】

つぎの成分 (B) および (C)

(B) N - (フルオロジクロロメチルチオ) - フタルイミドおよび / または N - ジクロロフルオロメチルチオ - N', N' - ジメチル - N - フェニルスルファミド

(C) 3 - ヨード - 2 - プロピニルブチルカーバメートおよび / または オルトフェニルフェノール

を、つぎの成分 (A)

(A) エムペントリンおよび / または 2 - フェノキシエタノール

に溶解させた後、それを担体に担持させることを特徴とする実質的に臭いのない纖維製品用の揮散性防カビ防虫製剤の製造方法。

【請求項 11】

つぎの成分 (B)

(B) N - (フルオロジクロロメチルチオ) - フタルイミドおよび / または N - ジクロロフルオロメチルチオ - N', N' - ジメチル - N - フェニルスルファミド

を低沸点溶剤に溶解して担体に担持した後、低沸点溶剤を揮散させ、つぎの成分 (A) (

(A) エムペントリンおよび / または 2 - フェノキシエタノール

を更に担持せしめることを特徴とする実質的に臭いのない纖維製品用の揮散性防カビ防虫製剤の製造方法。

【請求項 12】

つぎの成分 (B) および (C)

(B) N - (フルオロジクロロメチルチオ) - フタルイミドおよび / または N - ジクロロフルオロメチルチオ - N', N' - ジメチル - N - フェニルスルファミド

(C) 3 - ヨード - 2 - プロピニルブチルカーバメートおよび / または オルトフェニルフェノール

を低沸点溶剤に溶解して担体に担持した後、低沸点溶剤を揮散させ、つぎの成分 (A) (

(A) エムペントリンおよび / または 2 - フェノキシエタノール

を更に担持せしめることを特徴とする実質的に臭いのない纖維製品用の揮散性防カビ防虫製剤の製造方法。