

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 登録実用新案公報 (U)

(11) 実用新案登録番号

実用新案登録第3186830号
(U3186830)

(45) 発行日 平成25年10月31日 (2013.10.31)

(24) 登録日 平成25年10月9日 (2013.10.9)

(51) Int.Cl.

F 1

E O 6 B 9/52 (2006.01)

E O 6 B 9/52 Z

E O 6 B 5/00 (2006.01)

E O 6 B 5/00 B

E O 6 B 3/32 (2006.01)

E O 6 B 3/32 A

E O 6 B 3/70 (2006.01)

E O 6 B 3/70 A

E O 6 B 5/00 Z

評価書の請求 未請求 請求項の数 2 書面 (全 4 頁)

(21) 出願番号 実願2013-2951 (U2013-2951)

(22) 出願日 平成25年5月8日 (2013.5.8)

(73) 実用新案権者 511121436

大福 富吉

鹿児島県大島郡和泊町大字和泊481-2

(72) 考案者 大福 富吉

鹿児島県大島郡和泊町大字和泊481-2

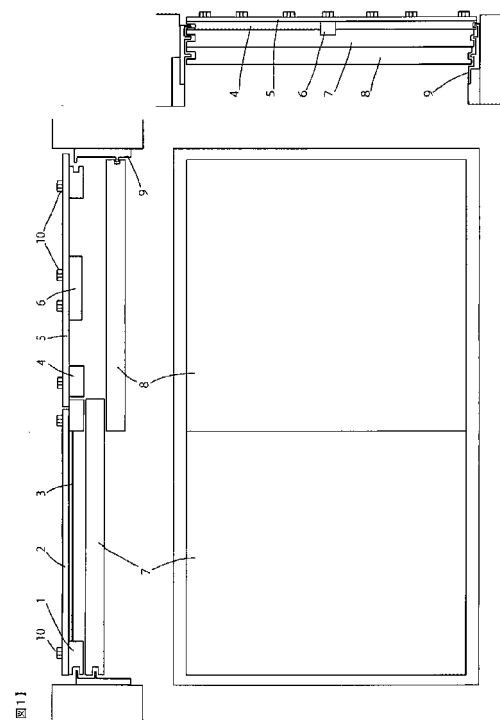
(54) 【考案の名称】 遮断網戸

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】新たに窓枠やサッシ戸を設置する必要がなく、防水と断熱の効果を持つ遮断網戸を提供する。

【解決手段】網戸1に網戸を覆うように取り外しのできるパネル2をつけて、サッシ7との間に空気層を作る。サッシと網戸による二重構造を実現し、暴風雨による浸水の遮断、外気との断熱効果を高める。

【選択図】 図1



【実用新案登録請求の範囲】**【請求項 1】**

網戸に取り外しのできるパネルを付けて雨や熱を、遮断することを特徴とする網戸

【請求項 2】

室内から、簡単に取り付け取り外しができるように取手を取り付けたことを特徴とする戸

【考案の詳細な説明】**【技術分野】****【0001】**

本考案は、網戸で暴風雨による浸水の遮断や冷暖房時に外気との断熱をする。

【背景技術】

10

【0002】

雨戸のついていない、既存のサッシだけの物件では、暴風雨時にサッシの隙間から浸水してくる場合があるので、新たな窓枠の設置やタオルなどで隙間を埋めて防水していた。

【考案の概要】**【0003】**

外気を取り込めるようにした網戸に、取り外しのできるパネルを取り付け、既存のサッシと網戸の間に空間を設けることで二重構造を実現し、暴風雨による浸水の遮断や、冷暖房時に外気との断熱効果を高めるためのものである。

【考案が解決しようとする課題】**【0004】**

20

既存のサッシの、内外に遮断層を設けるために、新たに窓枠を設けてサッシや雨戸を設置することで、出費が高む。

【課題を解決するための手段】**【0005】**

網戸にパネルを張りサッシとの間に遮断層を作る。

【考案の効果】**【0006】**

網戸を使うことで、新たに窓枠や、サッシ・雨戸を設置する必要がないから安価にできる

【図面の簡単な説明】

30

【0007】

【図 1】本考案の遮断層の実施例を示す立面図・側面図・断面図である

【図 2】本考案の主要部の斜視図である

【実施例】**【0008】**

以下、添付図面に従って実施例を説明する。1と2は10によって固定されており2と7の間に空間を作り暴風による浸水の遮断や外気との断熱効果を高める。4と5も10によって固定されており5と8の間に空間を作り暴風による浸水や外気との断熱をする。5には6が10によって固定されており、6をもって室内から4と5を9に取り付け、取り外しができる。1と2は10によって固定されているが、暴風の遮断や、外気との断熱が必要ない場合は、1から2を取り外して、従来の網戸として使用する。

40

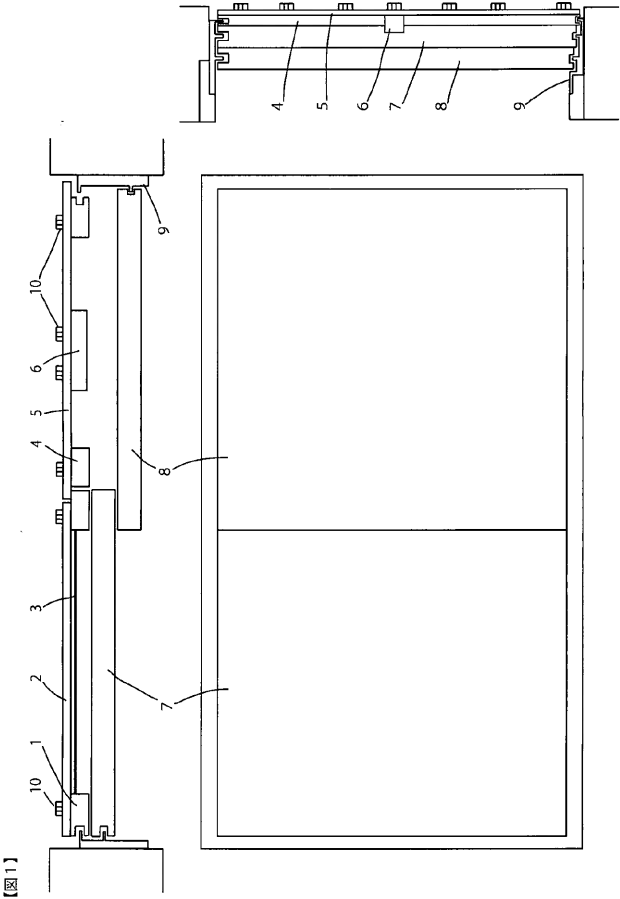
【符号の説明】

- 1 網戸 A
- 2 パネル A
- 3 網
- 4 網戸 B
- 5 パネル B
- 6 取手
- 7 外側サッシ
- 8 内側サッシ

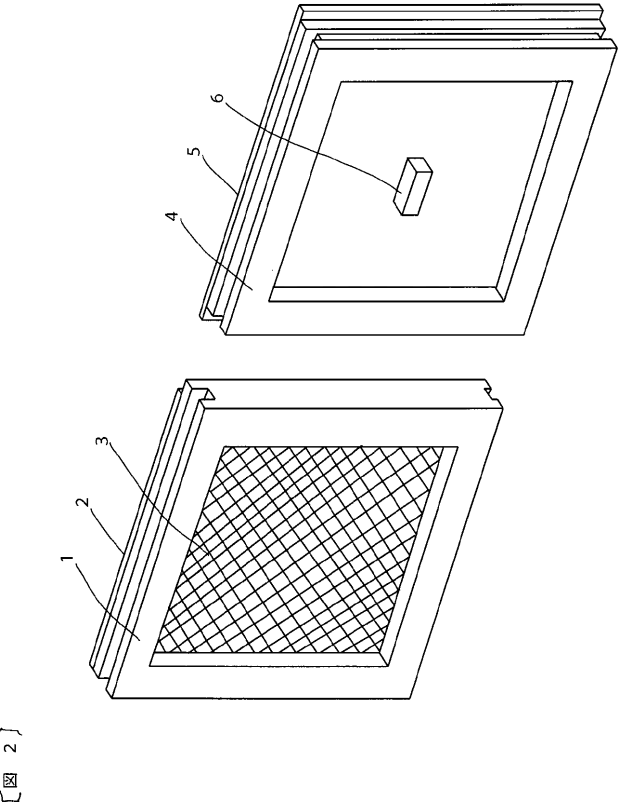
50

- 9 サッシ枠
- 10 ボルト

【図 1】



【図 2】



【手続補正書】**【提出日】**平成25年8月7日(2013.8.7)**【手続補正 1】****【補正対象書類名】**実用新案登録請求の範囲**【補正対象項目名】**全文**【補正方法】**変更**【補正の内容】****【実用新案登録請求の範囲】****【請求項 1】**

外気を取り込むために作成された網戸を覆うように、外気を遮断するための取り外しのできるパネルを取り付ける事により、既存のサッシとパネルを取り付けた網戸の間に、室内と外気から遮断された空気層を設けることができ、暴風雨の侵入の防止や室内と外気の断熱効果を高めることを特徴とする遮断網戸

【請求項 2】

請求項 1 に記載の遮断網戸と、前記記載の網戸によって覆われない部分の窓を遮断する戸となる遮断網戸セットであって、前記の戸に、室内から取り付け取外しをするための取手を設けたことを特徴とする、遮断網戸セット