



(19)中華民國智慧財產局

(12)新型說明書公告本

(11)證書號數：TW M437366U1

(45)公告日：中華民國 101 (2012) 年 09 月 11 日

(21)申請案號：101207864

(22)申請日：中華民國 101 (2012) 年 04 月 27 日

(51)Int. Cl. : **E05C21/00 (2006.01)**

(71)申請人：新屋力懋鋁業有限公司(中華民國) (TW)

新北市鶯歌區中正三路 236 號

(72)創作人：周克賢 (TW)

(74)代理人：曾耀陞

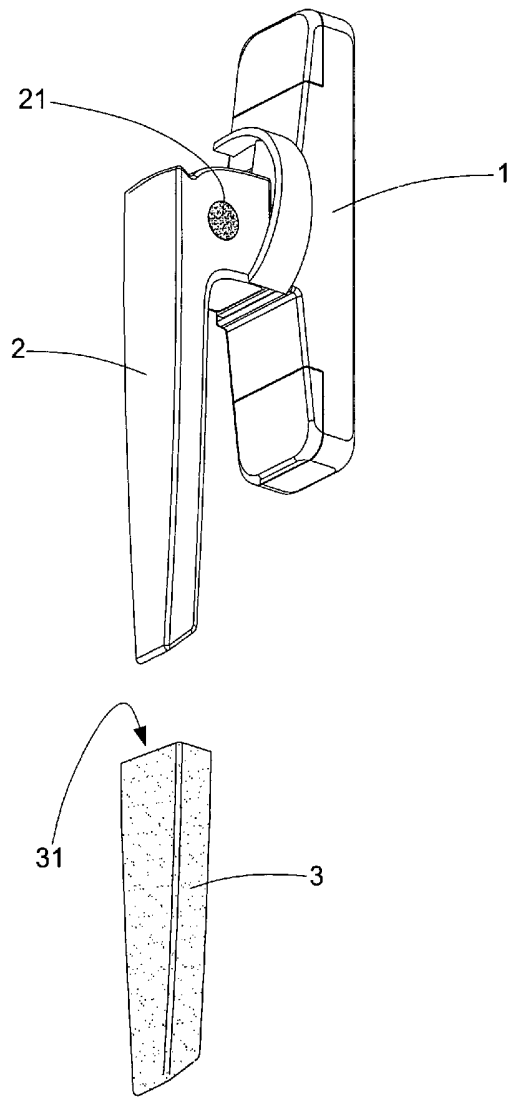
申請專利範圍項數：4 項 圖式數：2 共 9 頁

(54)名稱

具有套體之窗手把組構造

(57)摘要

本創作係為一種具有套體之窗手把組構造，該種窗手把，包括有一座體，於該座體上組設有一可旋轉之手把。本案特徵在於：該手把末端，套設有一套體，該套體一端內部具有空間。藉由在手把外套設套體後，使用時能利用套體提供理想的觸感，且若將套體施以顏色，也能依需要更換配色，適時變換與綴飾顏色，豐富視覺效果。本案提供一種富具創意的組構造，具產業利用價值，能滿足消費者所需。



- 1 . . . 座體
- 2 . . . 手把
- 21 . . . 螢光區域
- 3 . . . 套體
- 31 . . . 空間

第一圖

五、新型說明：

【新型所屬之技術領域】

本創作係為一種具有套體之窗手把組構造，涉及一種窗戶用手把，特別是在手把外部結合套置有一套體之組套技術者。

【先前技術】

建築物為求通風與採光，幾乎都設置有窗戶。現有窗戶，以橫拉式結構較為常見，其於窗框中包括有外側窗與內側窗，利用各自的軌道，即能提供滑移以利啟閉。現有的橫拉式窗戶，為兼顧安全，都會在外側窗與內側窗間，設置有一能上鎖之窗手把。該種窗手把，請參考第一圖，包括有一座體 1，於該座體 1 上組設有一可旋轉之手把 2。習知手把 2，都是以金屬材料製成，觸感冰冷，且顏色固定，變化性有限；再者，存有滑手之缺點。

由於現今社會許多產品都是在微小處發揮創意，即便只是很小的改變也有很大的商機。好比行動電話保護套，許多人會購買不同造形或相異顏色許多個，原因不外乎是為了求新求變，豐富生活與視覺效果。

為使現有窗手把也能展現巧思與創意，創作人特別研創成本案，期能藉本案之提出，俾提升窗手把的觸感、止滑與視覺效果。創作人搜集相關資料，經由多方評估及考量，並以從事於此行業累積之多年經驗，經由不斷試作以及修改，終有本案之完成。

【 新 型 內 容 】

為滿足提升窗手把的觸感與視覺效果等想法，本創作具有套體之窗手把組構造，其主要目的在於：於傳統之窗手把上，增套有一套體，藉由該套體之增設，使窗手把能提升觸感，兼具止滑作用，且具有變化色彩之功效；如此，即能獲致較習知者更有質感之目的。

為達上述目的，本案具體之內容為：該種窗手把，包括有一座體，於該座體上組設有一可旋轉之手把。

本案特徵在於：該手把末端，套設有一套體。

較理想的，該套體一端內部具有空間，藉由該空間即能提供套體與手把之連結關係。

較理想的，該套體，以軟質材料製成。

較理想的，該套體，依需要施以色彩。

本案功效即在於：經於手把上套設套體後，使用時能利用套體提供理想的觸感與止滑作用，且若將套體施以顏色，也能依需要更換配色，適時變換顏色，豐富視覺效果，極具創意。

較理想的，本案更於手把上，設置有至少一螢光區域，藉此，能更再豐富手把之視覺效果。

【 實 施 方 式 】

有關本新型之詳細特徵與較佳實施例，茲配合圖示詳細說明如下，其內容足以使任何熟習相關技藝者了解本新型之技術內容並據以實施，且根據本說明書所揭露之內容及圖式，任何熟習相關技藝者可輕易地理解前述

的目的及優點。

本新型以下列舉之實施例僅用於說明本新型之目的與較佳的實施例，並非用以限制本新型之範圍。

請參閱第一圖與第二圖所示，本案具有套體之窗手把組構造，包括：

一座體 1；

一手把 2，該手把 2 係組設於座體 1 上，具旋轉作用；

一套體 3，該套體 3 一端內部具有空間 31，令該空間 31 套置於手把 2 上，形成套體 3 與手把 2 之連結關係。

前述該套體 3，以軟質材料製成為佳。

前述該套體 3，依需要施以色彩。

如第二圖，經於手把 2 上套設套體 3 後，使用時能利用套體 3 提供理想的觸感與止滑作用；且若將套體 3 施以顏色，也能依需要更換配色，適時變換顏色，豐富視覺效果。

前述該手把 2 上，設置有至少一螢光區域 21，藉此，能更再豐富手把 2 之視覺效果，或用以得知手把 2 是否為翻轉上鎖或解鎖狀態。

綜上所述，本案具有套體之窗手把組構造，其提升手把之觸感與視覺效果，該組構造確實符合使用者的期待。本案技術內容完全符合新型專利之取得要件。本案在產業上確實得以利用，於申請前未曾見於刊物或公開使用，且非為公眾所知悉之技術。再者，本案有效解決先前技術中長期存在的問題並達成相關使用者與消費者

長期的需求，得佐證本新型並非能輕易完成。本案富具專利法規定之「產業利用性」、「新穎性」與「進步性」等要件，爰依法提請專利，懇請 鈞局詳查，並儘早為准予專利之審定，以保護申請人之智慧財產權，俾勵創新。

惟以上所述者，僅為本新型之實施例而已，當不能以之限定本新型所實施之範圍。即大凡依本新型申請專利範圍所作之均等變化與修飾，皆應仍屬於本新型專利涵蓋之範圍內，謹請 貴審查委員明鑑，並祈惠准，是所至禱。

【圖式簡單說明】

第一圖：係為本創作之立體分解圖。

第二圖：係為本創作之立體組合圖。

【主要元件符號說明】

1-----座體

2-----手把

21-----螢光區域

3-----套體

31-----空間

新型專利說明書

(本說明書格式、順序，請勿任意更動，※記號部分請勿填寫)

※申請案號：101207874

※申請日：101.4.27

※IPC 分類：E05C 21/00 (2006.01)

一、新型名稱：(中文/英文)

具有套體之窗手把組構造

二、中文新型摘要：

本創作係為一種具有套體之窗手把組構造，該種窗手把，包括有一座體，於該座體上組設有一可旋轉之手把。本案特徵在於：該手把末端，套設有一套體，該套體一端內部具有空間。藉由在手把外套設套體後，使用時能利用套體提供理想的觸感，且若將套體施以顏色，也能依需要更換配色，適時變換與綴飾顏色，豐富視覺效果。本案提供一種富具創意的組構造，具產業利用價值，能滿足消費者所需。

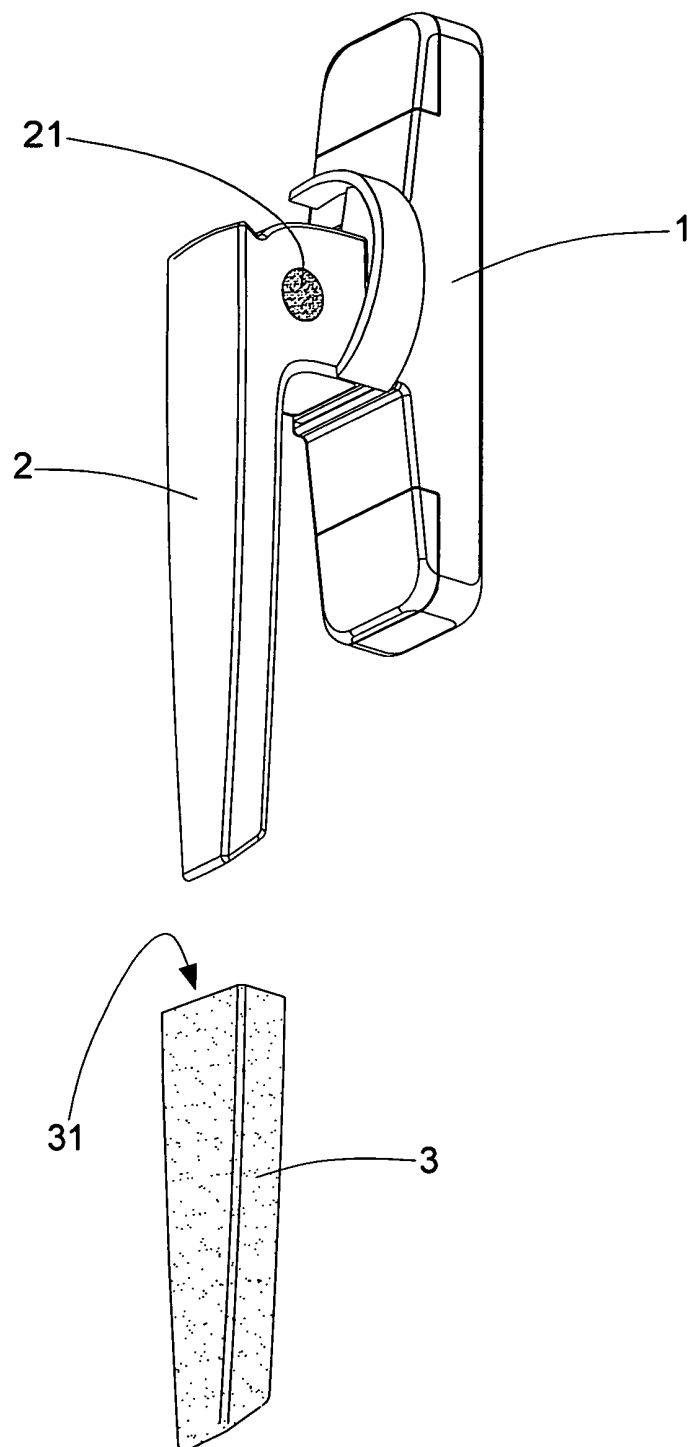
三、英文新型摘要：

六、申請專利範圍：

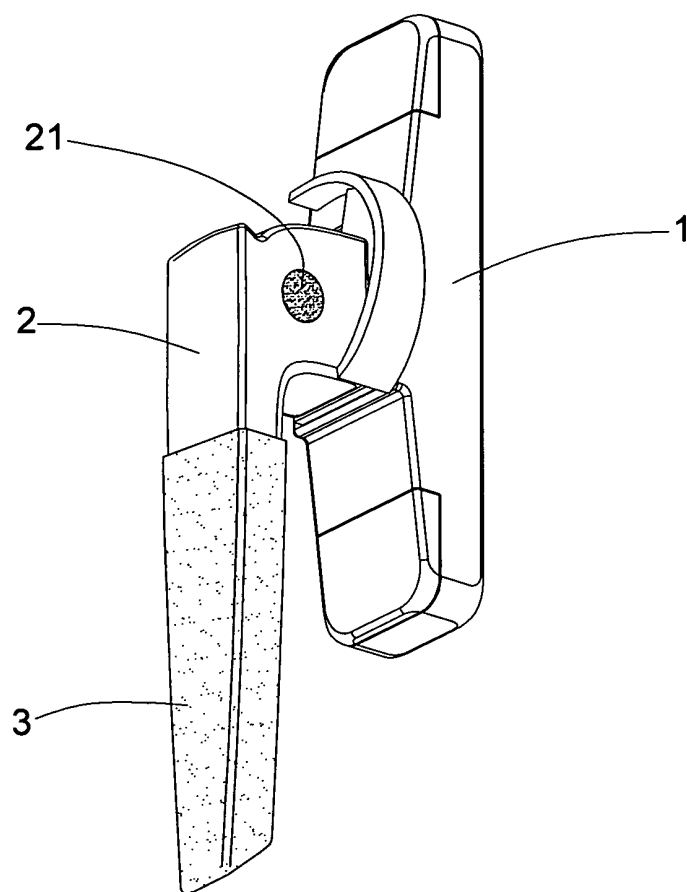
- 1、一種具有套體之窗手把組構造，包括：
一座體；
一手把，該手把組設於座體上，具旋轉作用；
一套體，該套體一端內部具有空間，該空間套置於手把上，形成套體與手把之連結關係。
- 2、如請求項 1 所述具有套體之窗手把組構造，其中該套體以軟質材料製成。
- 3、如請求項 1 所述具有套體之窗手把組構造，其中該套體依需要施以色彩。
- 4、如請求項 1 所述具有套體之窗手把組構造，其中該手把上設置有至少一螢光區域。

七、圖式：

如後附。



第一圖



第二圖

四、指定代表圖：

(一)本案指定代表圖為：第（一）圖。

(二)本代表圖之元件符號簡單說明：

1-----座體

2-----手把

21----螢光區域

3-----套體

31----空間

