

研發成果資訊

專利/技術名稱：光鎖具結構及使用方法

發明/研發人員：楊奇達、蘇彥瑚

專利期間：2015/6/11-2032/07/23

成果類別：民生紡織 民生化學 民生醫材 民生食品 金屬機電
金屬材料 電子資訊 技術服務 產品設計

研發成果說明：

本發明係有關於一種光鎖具結構及使用方法，其主要係設有相對應之光鑰匙及光鎖體，該光鑰匙設有 PWM 控制器，於該 PWM 控制器连接有複數密碼組的記憶體，且於 PWM 控制器连接有三原色 LED，另於記憶體连接有設定密碼模組，並經由儲存密碼開關來將所設定的密碼儲存於記憶體中；該光鎖體對應光鑰匙之三原色 LED 连接有光檢測器，該光檢測器连接有訊號比對電路，該訊號比對電路连接有記憶體，可經由儲存密碼開關來將所設定的密碼儲存於記憶體中，再於訊號比對電路连接有鎖頭；藉此，讓使用者能自行由光鑰匙之設定開關經 PWM 控制器設定三原色 LED 所發出的光源訊號密碼，讓光源訊號密碼具有更多樣性變化，達到更佳之防盜功效，而能在其整體施行使用上更增實用便利性者。

照片及圖示：



