



臺東縣第十一屆青少年創意發明競賽

2025 Taitung Exhibition for Youth Invention

作品名稱

兩秒衣架

中學組 | 公東高工

創作人 | 卓秀鳳、沈敏禹



設計理念 | 特色

衣架主要用於晾曬衣服，是居家必備的生活用具，現有技術的衣架主要具有一形狀呈三角型或T型的框架本體以及由框架本體中央處延伸而形成的掛勾。使用時是將衣物套掛在寬度大於衣物領口的框架本體上，再將掛勾吊掛於一曬衣桿上以晾曬衣物。

由於現有技術的衣架的框架本體的寬度通常是大於領口，而在將衣物套掛於框架本體的過程中，並須先令框架本體的一端穿過衣物領口，交錯的再令一端通過衣物領口，但框架本體寬度固定且大於領口，因此勢必要適度地撐開領口以利本體通過，如此不僅容易使得衣物變形，而且如果晾曬的衣物較多時，使用者必須重複繁瑣操作十分費力、不方便且需要浪費較多時間。

1. 本作品可達到省時的效果，快速曬完衣服。
2. 不必取下衣架，就可以直接在曬衣桿上曬衣、收衣。
3. 摺疊設計，不容易使衣物領口變形，還能增加壽命。
4. 襯衫的扣子不必再解開就可以晾曬。
5. 使用連桿原理，收納便利且節省空間。
6. 可適用於不同領口大小的衣服。
7. 操作簡單，只要上下輕鬆推，大人小孩都會用。