

專利授權與讓售

- ▶ 年度(Year)：114
- ▶ 核准國家(Country)：中華民國
- ▶ 專利名稱(Title)：高強度紡織縫合結構及其製作方法
- ▶ 證書號碼(Number)：I892953
- ▶ 專利性質(Type)：發明
- ▶ 專利期間(Term)：114-08-01~134-03-24

▶ 摘要 (Abstract)

本技術提出一種「高強度紡織縫合結構及其製作方法」，旨在解決傳統高強度紡織品縫合處因穿刺、拉伸所造成之強度降低、斷裂或磨損問題。技術核心在於將主布料、補強布片與縫線進行多層次結構化結合，透過縫合與補強的協同作用，有效分散縫合應力，避免縫合處成為產品之薄弱點。該結構提升產品抗拉性與抗撕裂性，兼具耐用性與安全性，適用於安全防護背心、戶外運動用背包等，對高強度與可靠性有嚴苛要求的應用領域。

▶ 聯絡窗口

技術服務科 林小姐 | 02-23417251 #2579 | karenlin@textiles.org.tw

