

## 專利授權與讓售

---

- ▶ 年度(Year)：110
- ▶ 核准國家(Country)：美國
- ▶ 專利名稱(Title)：METHOD OF PREPARING THERMOPLASTIC POLYURETHANE MEMBRANE WITH HIGH ADHESION AND HIGH ELASTICITY
- ▶ 證書號碼(Number)：US11,174,363
- ▶ 專利性質(Type)：發明
- ▶ 專利期間(Term)：110-11-16~128-06-15

### ▶ 摘要 (Abstract)

一種具有高貼合性與高彈性的熱塑性聚氨酯薄膜的製備方法，包括下列步驟：  
(A)製備改質溶液，改質溶液係由二乙烯三胺、二乙胺基丙胺或二氨基二苯基甲烷混合而成。(B)將改質溶液塗佈於熱塑性聚氨酯薄膜的至少一表面而製備半成品。及(C)將半成品在溫度 50°C~180°C 進行反應而獲得具有高貼合性與高彈性的熱塑性聚氨酯薄膜。

### ▶ 聯絡窗口

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

