

【11】證書號數：I668235

【45】公告日：中華民國 108 (2019) 年 08 月 11 日

【51】Int. Cl. : C08B37/04 (2006.01) B01F17/52 (2006.01)
D06P1/50 (2006.01)

發明

全 2 頁

【54】名稱：染色用助劑及所應用之染色製程

【21】申請案號：107113057 【22】申請日：中華民國 107 (2018) 年 04 月 17 日

【72】發明人：黃茂全 (TW)；陳振嘉 (TW)；陳信銘 (TW)；謝長哲 (TW)

【71】申請人：亞東技術學院
新北市板橋區四川路 2 段 58 號

【74】代理人：黃信嘉；謝煒勇

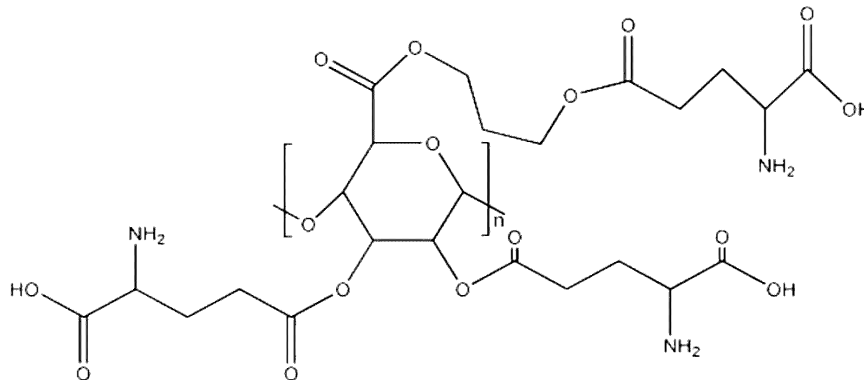
【56】參考文獻：

TW	I462698	TW	201300164A1
US	6444197B2	US	7931698B2
WO	2004/013233A1		

審查人員：王嘉薇

【57】申請專利範圍

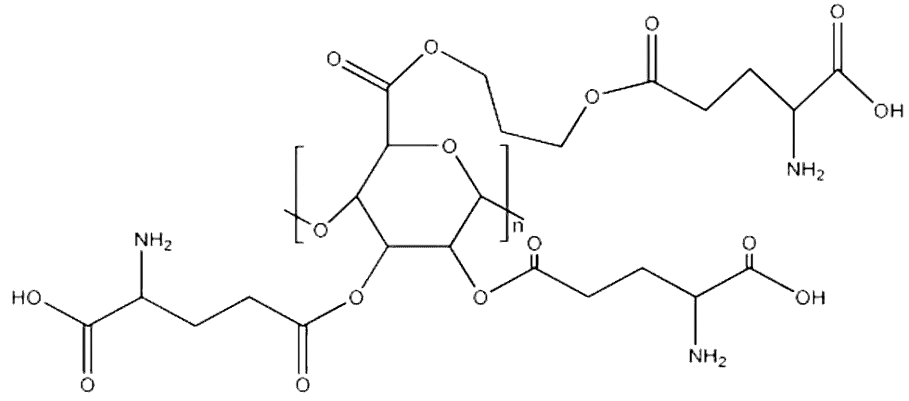
1. 一種染色用助劑，其係供以提升染色時的上色率，並降低後續所產生廢水的染料殘留率，特徵在於：該染色用助劑之通式係為



其中，n 係為 10000-15000。

2. 一種利用染色用助劑以提升上色率之染色製程，包含以下步驟：(1)於鋼瓶中加入染料和一染色用助劑；(2)將一纖維織物放入鋼瓶中並封閉後進行染色；及(3)取出該纖維織物並經過水洗與皂洗後，再予以自然乾燥；其中，該染色用助劑之通式係為

(2)



其中， n 係為 10000-15000。

3. 如申請專利範圍第 2 項所述之染色製程，其中，該纖維織物之材質係為天然纖維。