

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載  
 【部門区分】第 3 部門第 5 区分  
 【発行日】平成 17 年 9 月 15 日 (2005.9.15)

【公開番号】特開 2002-249926 (P2002-249926A)

【公開日】平成 14 年 9 月 6 日 (2002.9.6)

【出願番号】特願 2001-49958 (P2001-49958)

【国際特許分類第 7 版】

D 0 1 F 6/62

D 0 1 F 6/84

D 0 2 J 1/22

【F I】

D 0 1 F 6/62 3 0 2 H

D 0 1 F 6/84 3 0 1 E

D 0 2 J 1/22 J

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 3 月 28 日 (2005.3.28)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 8】

熱セットローラー温度は、1 0 0 ~ 1 4 0 の範囲とする。熱セットローラー温度が 1 0 0 未満では、1 9 0 における乾熱収縮応力は 1 2 0 のそれと比較し大きくなるが、1 9 0 における定荷重乾熱収縮率が 1 2 0 に対し極めて大きくなり、S 2 - S 1 が 3 5 % 以上となる。また、このようなポリエステル高収縮糸は、熱処理・染色工程で過剰な収縮が起こり、布帛に膨らみ感が発現するものの、伸張による残留ひずみが大きく実用に耐えないものとなる。一方、熱セットローラー温度が 1 4 0 を超えると、1 0 0 ~ 2 0 0 におけるポリエステル高収縮糸の熱収縮率の温度による変化が小さくなり、S 2 - S 1 が 1 5 % 未満となる。