

【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16年10月21日(2004.10.21)

【公表番号】特表2000-500535(P2000-500535A)

【公表日】平成12年1月18日(2000.1.18)

【出願番号】特願平9-519322

【国際特許分類第7版】

D 0 1 F 2/28

【F I】

D 0 1 F 2/28 Z

【手続補正書】

【提出日】平成15年10月24日(2003.10.24)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

手 続 補 正 書

平成 15.10.24 年 月 日 

特許庁長官 今 井 康 夫 殿

1. 事件の表示 平成 9 年特許願第 5 1 9 3 2 2 号

2. 補正をする者

事件との関係 出 願 人

名 称 ミシュラン ルシエルシュ エ・テクノロジー
ソシエテ アノニム

3. 代 理 人

住 所 東京都千代田区丸の内 3 丁目 3 番 1 号
電話 (代) 3211-8741

氏 名 (5995) 弁理士 中 村 稔



4. 補正命令の日付 自 発

5. (本補正により請求の範囲に記載された請求項の数は合計「3」
となりました。)

6. 補正対象書類名 明細書

7. 補正対象項目名 請求の範囲

8. 補正の内容 別紙記載の通り

請求の範囲

1. 以下の工程：

- ・キャピラリーを通して、溶液を押し出す工程、
- ・生成したギ酸セルロースフィラメントを空気層に通す工程、
- ・ギ酸セルロースフィラメントを凝固槽に通す工程、
- ・ギ酸セルロースフィラメントを水洗する工程、
- ・ギ酸セルロースフィラメントを再生する工程、
- ・生成した再生セルロースフィラメントを水洗する工程、
- ・再生セルロースフィラメントを乾燥する工程、及び
- ・再生セルロースフィラメントを巻く工程、

を含む、ギ酸セルロース、リン酸、及びギ酸を含む異方性溶液から再生セルロースフィラメントを調製する方法であって、

- ・紡糸溶液のセルロースが、350～1500の範囲の重合度(DP)であり；
- ・ギ酸セルロースフィラメントを、4 cN/tex～16 cN/texの張力下で、洗浄し及び／又は乾燥し；

・ギ酸セルロースフィラメントを、再生前に、20%未満の含水量まで乾燥し、及び、再生後に、当該フィラメントを、2.5 cN/tex未満の張力下で、洗浄しかつ乾燥する、

ことを特徴とする方法。

2. 以下の特性：

- ・ $0 < DS < 1\%$ 、
- ・ $CV < 2$ 、
- ・破断荷重：700～1200 mN/tex、及び
- ・破断点伸び $> 5\%$ 、

の組み合わせを有する、再生セルロースフィラメントを含むマルチフィラメント系。

3. 破断点伸びが、6～8%である、請求項2に記載のマルチフィラメント系。