

【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】令和7年2月7日(2025.2.7)

【公開番号】特開2023-175500(P2023-175500A)

【公開日】令和5年12月12日(2023.12.12)

【年通号数】公開公報(特許)2023-233

【出願番号】特願2022-87970(P2022-87970)

【国際特許分類】

D 0 2 G 3/02(2006.01)	10
D 0 2 G 3/28(2006.01)	
D 0 4 B 1/16(2006.01)	
D 0 4 B 1/00(2006.01)	
D 0 3 D 15/283(2021.01)	
D 0 3 D 15/50(2021.01)	
D 0 3 D 15/47(2021.01)	
D 0 3 D 15/49(2021.01)	
D 0 4 B 21/16(2006.01)	
A 4 1 D 31/00(2019.01)	
A 4 1 D 31/30(2019.01)	20

【F I】

D 0 2 G 3/02	
D 0 2 G 3/28	
D 0 4 B 1/16	
D 0 4 B 1/00	B
D 0 3 D 15/283	
D 0 3 D 15/50	
D 0 3 D 15/47	
D 0 3 D 15/49	
D 0 4 B 21/16	
A 4 1 D 31/00 503M	
A 4 1 D 31/30	30

【手続補正書】

【提出日】令和7年1月30日(2025.1.30)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

トータル繊度が900d tex以上の大径であり、外部からのエネルギーを受けて電位を発生させる電位発生フィラメントを含んで成り、

複数の前記電位発生フィラメントが一方向に燃られた糸を仮燃した第1仮燃糸と、

複数の前記電位発生フィラメントが前記一方向と反対側に燃られた糸を仮燃した第2仮燃糸と、を合糸させて成る、糸

【請求項2】

前記トータル繊度が350d tex以下である、請求項1に記載の糸。

【請求項3】

40

50

前記電位発生フィラメントの数が 20 本以上である、請求項 1 に記載の糸。

【請求項 4】

前記電位発生フィラメントの数が 600 本以下である、請求項 1 に記載の糸。

【請求項 5】

前記電位発生フィラメントが圧電材料を含んで成る、請求項 1 に記載の糸。

【請求項 6】

前記圧電材料がポリ乳酸を含んで成る、請求項 5 に記載の糸。

【請求項 7】

前記圧電材料は、添加剤を含有していない、請求項 6 に記載の糸。

【請求項 8】

前記圧電材料は、加水分解防止剤を含有する、請求項 6 に記載の糸。 10

【請求項 9】

0.1 V より大きい表面電位を発生させる、請求項 1 に記載の糸。

【請求項 10】

請求項 1 に記載の糸を備えた布。

【請求項 11】

トータル纖度が 90 d tex 以上の大径であり、外部からのエネルギーを受けて電位を発生させる電位発生フィラメントを含んで成る糸を備えた布であって、伸長率が 10 % 未満である布。

【請求項 12】

前記糸が編まれることにより編物生地を構成する請求項 10 または 11 に記載の布。 20

【請求項 13】

前記糸が織られることにより織物生地を構成する請求項 10 または 11 に記載の布。

【請求項 14】

抗菌活性値が 1.5 以上である請求項 10 または 11 に記載の布。

【請求項 15】

伸長率が 10 % 未満である請求項 10 に記載の布。

【請求項 16】

請求項 10 または 11 に記載の布を用いた衣服。 30

40

50