

【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 5 0 3 M

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】

40

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

トータル織度が 90 d t e x 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、を合系させて成る、糸

【請求項 2】

前記トータル織度が 350 d t e x 以下である、請求項 1 に記載の糸。

【請求項 3】

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。

【請求項9】

0.1V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】

トータル繊維度が90d t e x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。

【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。

10

20

30

40

50