

【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7部門第1区分

【発行日】平成25年8月8日(2013.8.8)

【公表番号】特表2013-515331(P2013-515331A)

【公表日】平成25年5月2日(2013.5.2)

【年通号数】公開・登録公報2013-021

【出願番号】特願2012-527902(P2012-527902)

【国際特許分類】

H 01 B 7/17 (2006.01)

H 02 G 3/04 (2006.01)

B 60 R 16/02 (2006.01)

H 01 B 5/10 (2006.01)

【F I】

H 01 B 7/18 D

H 02 G 3/04 K

B 60 R 16/02 6 2 3 U

H 01 B 5/10

【手続補正書】

【提出日】平成25年6月18日(2013.6.18)

【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】

E M I、R F IまたはE S Dのうちの少なくとも1つから細長い部材を保護するためのファブリックスリーブであって、

細長い非導電性モノフィラメントと、前記非導電性モノフィラメントの外面上に横たわる細長い連続的な導電性ワイヤフィラメントとを有する少なくとも1本のハイブリッド糸フィラメントを備え、

前記ワイヤフィラメントは、前記スリーブの一部に沿って前記ワイヤフィラメント自体とまたは前記ワイヤフィラメントのうちの他のワイヤフィラメントと電気的に通じるように織り合せられて、E M I、R F IまたはE S Dのうちの少なくとも1つから細長い部材を保護し、

少なくとも1本の非導電性マルチフィラメントをさらに含み、前記連続的な導電性ワイヤフィラメントは、前記少なくとも1本の非導電性マルチフィラメントの外面上に横たわっている、ファブリックスリーブ。

【請求項2】

少なくとも2本の前記連続的な導電性ワイヤフィラメントをさらに含み、前記連続的な導電性ワイヤフィラメントのうちの少なくとも1本は、前記非導電性モノフィラメントおよび前記非導電性マルチフィラメントの周りに延びており、前記連続的な導電性ワイヤフィラメントのうちの少なくとも1本は、単独で前記非導電性マルチフィラメントの周りに延びている、請求項1に記載のファブリックスリーブ。

【請求項3】

前記少なくとも2本の連続的な導電性ワイヤフィラメントは、互いに逆の螺旋方向に延びている、請求項2に記載のファブリックスリーブ。

【請求項4】

前記少なくとも2本の連続的な導電性ワイヤフィラメントは、互いに同じ螺旋方向に延びている、請求項2に記載のファブリックスリーブ。

【請求項5】

前記非導電性モノフィラメントは、テクスチャ構造外面を有する、請求項1に記載のファブリックスリーブ。

【請求項6】

前記非導電性モノフィラメントの前記外面上に付着したコーティング材料をさらに含む、請求項1に記載のファブリックスリーブ。

【請求項7】

前記非導電性モノフィラメントおよび前記非導電性マルチフィラメントは、それらの長さに沿って互いに実質的に当接する、請求項1に記載のファブリックスリーブ。

【請求項8】

前記非導電性モノフィラメントの周りに供されたまたは撚られた1対の前記非導電性マルチフィラメントをさらに含む、請求項1に記載のファブリックスリーブ。

【請求項9】

1対の前記導電性ワイヤフィラメントが、前記非導電性マルチフィラメントの各々の周りに供されるまたは撚られる、請求項8に記載のファブリックスリーブ。

【請求項10】

前記ハイブリッド糸は織られている、請求項1に記載のファブリックスリーブ。

【請求項11】

前記ハイブリッド糸は編まれている、請求項1に記載のファブリックスリーブ。

【請求項12】

前記ハイブリッド糸は編組みされている、請求項1に記載のファブリックスリーブ。

【請求項13】

前記ハイブリッド糸はかぎ針編みされている、請求項1に記載のファブリックスリーブ。

。

【請求項14】

E M I、R F IまたはE S Dのうちの少なくとも1つから細長い部材を保護するためのファブリックスリーブを構築する方法であって、

非導電性モノフィラメントと、前記非導電性フィラメントの外面上に横たわる少なくとも1本の連続的な導電性ワイヤフィラメントとを有する少なくとも1本のハイブリッド糸フィラメントを提供するステップと、

ファブリックを形成するために、前記少なくとも1本のハイブリッド糸フィラメントをそれ自体とまたは前記ハイブリッド糸フィラメントのうちの他のハイブリッド糸フィラメントと電気的に通じるように織り合せるステップと、

前記ファブリックを前記スリーブに形成するステップとを備える、方法。