【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４区分
【発行日】平成29年10月5日(2017.10.5)

【公開番号】特開2015-223049(P2015-223049A)
【公開日】平成27年12月10日(2015.12.10)
【年通号数】公開・登録公報2015-077
【出願番号】特願2014-106996(P2014-106996)
【国際特許分類】
Ｈ０２Ｎ　11/00　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０２Ｎ　11/00　　Ｚ

【手続補正書】
【提出日】平成29年5月19日(2017.5.19)
【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】
陰極と、メッシュ材を有する陽極と、前記陰極と前記メッシュ材との間に挟まれたゲルシートと、を備え、
前記メッシュ材は、非導電性の線材と、前記線材の表面に設けられた導電性被膜と、を有することを特徴とするゲルアクチュエータ。
【請求項２】
前記線材は、複数本の非導電性の線をより合わせた撚糸からなる、請求項１に記載のゲルアクチュエータ。
【請求項３】
前記メッシュ材は、複数本の前記線材を平織りしたものである、請求項１又は２に記載のゲルアクチュエータ。
【請求項４】
前記線材が高分子化合物からなり、前記導電性被膜が銅めっきからなる、請求項１～３のいずれか一項に記載のゲルアクチュエータ。
【請求項５】
前記ゲルシートが、ＰＶＣゲルからなる、請求項１～４のいずれか一項に記載のゲルアクチュエータ。
【請求項６】
複数の前記陽極と、複数の前記陰極とを備え、前記陽極と前記陰極とが交互に積層されている、請求項１～５のいずれか一項に記載のゲルアクチュエータ。