

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

**特開2021-38293**  
**(P2021-38293A)**

(43) 公開日 **令和3年3月11日(2021.3.11)**

(51) Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
<b>CO8J 7/04 (2020.01)</b>	CO8J 7/04 CEYA	2H196
<b>GO3F 7/40 (2006.01)</b>	GO3F 7/40 511	2H225
<b>CO8F 293/00 (2006.01)</b>	CO8F 293/00	4FO06
<b>HO5K 3/18 (2006.01)</b>	HO5K 3/18 A	4J026
<b>GO3F 7/038 (2006.01)</b>	HO5K 3/18 E	5E343

審査請求 未請求 請求項の数 16 O L (全 11 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号	特願2019-159433 (P2019-159433)	(71) 出願人	000004455 昭和電工マテリアルズ株式会社 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号
(22) 出願日	令和1年9月2日 (2019.9.2)	(71) 出願人	598015084 学校法人福岡大学 福岡県福岡市城南区七隈8丁目19番1号
		(74) 代理人	100088155 弁理士 長谷川 芳樹
		(74) 代理人	100128381 弁理士 清水 義憲
		(74) 代理人	100169454 弁理士 平野 裕之
		(74) 代理人	100185591 弁理士 中塚 岳

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 樹脂部材の表面を改質する方法、表面改質剤、及び配線板の製造方法

(57) 【要約】

【課題】樹脂部材の表面形状を変えることなく、当該樹脂部材の表面を改質できる新規な方法を提供すること。

【解決手段】本発明の一側面は、表面改質用共重合体が分散媒に分散した共重合体分散液を、樹脂部材の表面に接触させる工程と、樹脂部材の表面上の共重合体分散液から分散媒を揮発させて、樹脂部材の表面に共重合体を含む層を形成する工程と、を備える、樹脂部材の表面を改質する方法である。

【選択図】なし