

(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2023-110489
 (P2023-110489A)
 令和5年8月9日(2023.8.9)

(43)公開日

(51)Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
<i>C 0 8 J 7/043 (2020.01)</i>	C 0 8 J 7/043 A C F H	4 F 0 0 6
<i>C 0 8 F 293/00 (2006.01)</i>	C 0 8 F 293/00	4 F 1 0 0
<i>C 0 8 F 220/10 (2006.01)</i>	C 0 8 F 220/10	4 J 0 2 6
<i>C 0 8 F 220/34 (2006.01)</i>	C 0 8 F 220/34	4 J 1 0 0
<i>B 3 2 B 27/00 (2006.01)</i>	B 3 2 B 27/00 1 0 1	
審査請求 未請求 請求項の数 9 O L (全 31 頁)		

(21)出願番号 特願2022-11977(P2022-11977)
 (22)出願日 令和4年1月28日(2022.1.28)

(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 100197642
 弁理士 南瀬 透
 (74)代理人 100099508
 弁理士 加藤 久
 (74)代理人 100182567
 弁理士 遠坂 啓太
 (74)代理人 100219483
 弁理士 宇野 智也
 (72)発明者 八尾 滋
 福岡県福岡市城南区七隈八丁目19番1号
 学校法人福岡大学内

最終頁に続く

(54)【発明の名称】改質シリコーン基材およびその製造方法、ならびに接合体

(57)【要約】

【課題】接着性や親水性などの優れた表面特性を有する改質シリコーン基材の製造方法を提供することである。

【解決手段】ブロック共重合体及び溶媒を含む共重合体溶液と、シリコーン基材とを接触させる接触工程を有し、前記ブロック共重合体が、側鎖に炭素数8以上のアルキル基を有する構成単位の繰り返しであるブロック(A)と、機能性基を有する構成単位の繰り返しであるブロック(B)とを含む、改質シリコーン基材の製造方法。

【選択図】 なし