

(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2021-195403
(P2021-195403A)

(43) 公開日 令和3年12月27日(2021. 12. 27)

(51) Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
CO8J 3/21 (2006.01)	CO8J 3/21	4FO70
CO8L 53/00 (2006.01)	CO8L 53/00	4J002
CO8L 101/00 (2006.01)	CO8L 101/00	
CO8L 23/00 (2006.01)	CO8L 23/00	
CO8L 25/00 (2006.01)	CO8L 25/00	
審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 26 頁) 最終頁に続く		

(21) 出願番号 特願2020-100915 (P2020-100915)
(22) 出願日 令和2年6月10日(2020.6.10)

(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

(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

(72) 発明者 平井 翔
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】 側鎖結晶性ブロック共重合体を含む成形体、及びその製造方法

(57) 【要約】

【課題】表面層等が改質された成形体及びその製造方法を提供する。

【解決手段】熱可塑性樹脂と、側鎖結晶性ブロック共重合体 (Side Chain Crystalline Block Copolymer : S C C B C) とを含有し、前記側鎖結晶性ブロック共重合体が選択的に偏在し配列した部分を有する表面層と、前記表面層に接し、前記側鎖結晶性ブロック共重合体を含む部分を有する表面近傍層と、を有する成形体。熱可塑性樹脂と、側鎖結晶性ブロック共重合体とを混練した混練樹脂を熔融成形することで、成形体の表面層を改質する成形体の製造方法。

【選択図】 図1

