

【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 2 部門第 4 区分

【発行日】令和 2 年 11 月 12 日 (2020.11.12)

【公開番号】特開 2020-110972 (P2020-110972A)

【公開日】令和 2 年 7 月 27 日 (2020.7.27)

【年通号数】公開・登録公報 2020-029

【出願番号】特願 2019-3369 (P2019-3369)

【国際特許分類】

B 3 2 B 27/34 (2006.01)

B 3 2 B 27/00 (2006.01)

B 3 2 B 15/08 (2006.01)

H 0 5 K 1/03 (2006.01)

H 0 5 K 3/00 (2006.01)

【F I】

B 3 2 B 27/34

B 3 2 B 27/00 M

B 3 2 B 15/08 J

H 0 5 K 1/03 6 7 0 Z

H 0 5 K 1/03 6 1 0 N

H 0 5 K 3/00 R

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 9 月 18 日 (2020.9.18)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 6 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 6 4】

以上の合成例により得られたポリアミック酸溶液 A 1、A 2、B 1 ~ B 2 0、a 1、b 1 ~ b 2 0 について、原料となるテトラカルボン酸成分及びジアミン成分を以下の表にまとめて示す。表中の数字はモル比を表す。

【表 1】

	テトラカルボン酸成分						ジアミン成分				
	PMDA	s-BPDA	a-BPDA	DSDA	ODPA	BTDA	m- トリ ジン	PDA	4,4- BAPP	TPE-R	APB
A1/a1	1						1				
A2		1						1			
B1/b1	1								1		
B2/b2	0.9	0.1							1		
B3/b3	0.5	0.5							1		
B4/b4		1							1		
B5/b5		1								1	
B6/b6		0.8	0.2							1	
B7/b7		0.5	0.5							1	
B8/b8			1							1	
B9/b9				1					1		
B10/b10					1				1		
B11/b11						1			1		
B12/b12				1						1	
B13/b13					1					1	
B14/b14						1				1	
B15/b15	1										1
B16/b16		1									1
B17/b17			1								1
B18/b18				1							1
B19/b19					1						1
B20/b20						1					1