

【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 3 部門第 5 区分

【発行日】平成29年12月7日 (2017.12.7)

【公開番号】特開2017-71869(P2017-71869A)

【公開日】平成29年4月13日 (2017.4.13)

【年通号数】公開・登録公報2017-015

【出願番号】特願2015-198596(P2015-198596)

【国際特許分類】

D 2 1 H 21/10 (2006.01)

D 2 1 H 17/45 (2006.01)

D 2 1 J 1/00 (2006.01)

B 2 8 B 1/42 (2006.01)

B 2 8 B 1/52 (2006.01)

C 0 4 B 24/28 (2006.01)

C 0 8 L 101/02 (2006.01)

C 0 8 L 79/02 (2006.01)

C 0 8 L 33/14 (2006.01)

【 F I 】

D 2 1 H 21/10

D 2 1 H 17/45

D 2 1 J 1/00

B 2 8 B 1/42

B 2 8 B 1/52

C 0 4 B 24/28 Z

C 0 8 L 101/02

C 0 8 L 79/02

C 0 8 L 33/14

【手続補正書】

【提出日】平成29年10月27日 (2017.10.27)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 3 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 3 9 】

【表 1】

濾水向上剤	構造	反応温度	熟成時間	分子量
直鎖型カチオンポリマー1	ジメチルアミノエチルアクリレート・メチルクロライド4級塩 ホモポリマー	75℃	4Hr	30万
直鎖型カチオンポリマー2	ジメチルアミノエチルアクリレート・メチルクロライド4級塩 ホモポリマー	85℃	4Hr	18万
直鎖型カチオンポリマー3	ジメチルジアリルアンモニウムクロライド ホモポリマー	75℃	4Hr	24万
直鎖型カチオンポリマー4	ジメチルジアリルアンモニウムクロライド ホモポリマー	85℃	4Hr	10万
直鎖型カチオンポリマー5	ジメチルアミノエチルメタクリレート・メチルクロライド4級塩:アクリルアミド(4:1)コポリマー	75℃	4Hr	40万
直鎖型カチオンポリマー6	ジメチルアミン-エピクロルヒドリンポリマー	50℃	2Hr	0.7万
直鎖型カチオンポリマー7	ジメチルアミン-エピクロルヒドリンポリマー	50℃	4Hr	1万
直鎖型カチオンポリマー8	ジメチルアミン-エピクロルヒドリンポリマー	50℃	8Hr	3万
架橋型カチオンポリマー1	ジメチルアミン-アンモニア-エピクロルヒドリンポリマー	60℃	2Hr	1.5万
架橋型カチオンポリマー2	ジメチルアミン-アンモニア-エピクロルヒドリンポリマー	60℃	4Hr	3万
架橋型カチオンポリマー3	ジメチルアミン-アンモニア-エピクロルヒドリンポリマー	60℃	6Hr	5万
架橋型カチオンポリマー4	ジメチルアミン-アンモニア-エピクロルヒドリンポリマー	60℃	8Hr	7万
架橋型カチオンポリマー5	ジメチルアミン-アンモニア-エピクロルヒドリンポリマー	60℃	12Hr	16万
		80℃	4Hr	
架橋型カチオンポリマー6	変性ポリエチレンイミン	50℃	4Hr	100万

H r : 「時間」を示す。