

【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3区分

【発行日】平成30年8月16日(2018.8.16)

【公開番号】特開2017-132947(P2017-132947A)

【公開日】平成29年8月3日(2017.8.3)

【年通号数】公開・登録公報2017-029

【出願番号】特願2016-15975(P2016-15975)

【国際特許分類】

C 08 F 299/02	(2006.01)
A 61 K 8/89	(2006.01)
A 61 K 8/06	(2006.01)
A 61 Q 19/00	(2006.01)
A 61 Q 5/00	(2006.01)
A 61 Q 15/00	(2006.01)
A 61 Q 1/02	(2006.01)
A 61 Q 17/04	(2006.01)
A 61 Q 5/02	(2006.01)
C 08 F 290/06	(2006.01)
C 08 F 220/00	(2006.01)

【F I】

C 08 F 299/02
A 61 K 8/89
A 61 K 8/06
A 61 Q 19/00
A 61 Q 5/00
A 61 Q 15/00
A 61 Q 1/02
A 61 Q 17/04
A 61 Q 5/02
C 08 F 290/06
C 08 F 220/00

【手続補正書】

【提出日】平成30年7月9日(2018.7.9)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0152

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0152】

(合成実施例3)

1リットル攪拌棒付きセバラフラスコに、メタクリル酸ポリオキシプロピル(ブレンマ-PP-1000、日本油脂株式会社製：上記平均構造式(6))50g、メタクリル酸12g、下記平均構造式(9)で表わされる両末端メタクリル変性シリコーン6g、イソプロピルアルコール100g、2,2'-アゾビス(イソ酪酸)ジメチル0.034g(全モノマー量に対して0.054モル%)を入れ、攪拌して均一な溶液にした後、窒素を流しながら80まで加温し8時間反応させた。冷却後、25%NaOH11gを添加し、部分中和を行った後、得られたゲルを過剰のイソプロピルアルコールで洗浄し、ろ過で得た粉末を減圧乾燥機で10時間乾燥し、その後粉碎機で粉碎することにより目的とする

白色粉末状の吸水性ポリマー粒子3を得た(中和度(メタクリル酸をアルカリで中和した割合)=0.5(モル比))。