

【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】令和 1 年 5 月 9 日 (2019.5.9)

【公開番号】特開 2018-65989 (P2018-65989A)  
【公開日】平成 30 年 4 月 26 日 (2018.4.26)  
【年通号数】公開・登録公報 2018-016  
【出願番号】特願 2017-196509 (P2017-196509)  
【国際特許分類】

C 0 8 L 93/04 (2006.01)

C 0 8 L 101/00 (2006.01)

【 F I 】

C 0 8 L 93/04

C 0 8 L 101/00

【手続補正書】  
【提出日】平成 31 年 3 月 22 日 (2019.3.22)

【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 2  
【補正方法】変更  
【補正の内容】  
【 0 0 6 2 】

比較製造例 1 (ロジンエステル 7 の製造)

製造例 1 において、中国不均化ロジンを中国水添ロジン (広西梧州日成林産化工有限公司製) に変えた以外は同様にしてロジンエステル 7 を 6 5 g 得た。

【手続補正 2】  
【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0 0 6 3  
【補正方法】変更  
【補正の内容】  
【 0 0 6 3 】

比較製造例 2 (ロジンエステル 8 の製造)

製造例 1 において、中国不均化ロジンを中国ガムロジン (広西梧州荒川化学工業有限公司製) に変えた以外は同様にしてロジンエステル 8 を 6 5 g 得た。

【手続補正 3】  
【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 】

比較製造例 3 (ロジンエステル 9 の製造)

製造例 1 において、メタノールを 1 - デカノールに変えた以外は同様にしてロジンエステル 9 を 6 5 g 得た。

【手続補正 4】  
【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0 0 6 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0065】

また、ロジンエステル10として、ハーコリンD（水添ロジンメチルエステル、Eastman Chemical社製）（参考比較例4）を用いた。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0066

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0066】

ロジンエステル1～10の諸物性は、以下のようにして測定した。結果を表1に示す。