

【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1区分

【発行日】平成26年4月17日(2014.4.17)

【公開番号】特開2014-568(P2014-568A)

【公開日】平成26年1月9日(2014.1.9)

【年通号数】公開・登録公報2014-001

【出願番号】特願2013-104885(P2013-104885)

【国際特許分類】

B 01 D 71/68 (2006.01)

B 01 D 69/08 (2006.01)

B 01 D 61/02 (2006.01)

C 02 F 1/44 (2006.01)

【F I】

B 01 D 71/68

B 01 D 69/08

B 01 D 61/02

C 02 F 1/44 A

【手続補正書】

【提出日】平成26年3月4日(2014.3.4)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0041

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0041】

(1)スルホン化度(置換度)

精製、乾燥後のスルホン化ポリエーテルスルホンを重水素化ジメチルスルホキシドに溶解し、600MHz H-NMR (BRUKER AVANCE 600) より測定した。1H- NMRスペクトルで得られた芳香環水素のピーク積分値及び下式(1)より、スルホン化度(置換度)を算出した。

スルホン化度(置換度)

$$=[8.2 \sim 8.5 \text{ppm} \text{ の積分値 } (\text{下記化学式中の(1)})] / \{([6.8 \sim 8.2 \text{ppm} \text{ の積分値 } (\text{下記化学式中の(2)} \sim (5))] - [8.2 \sim 8.5 \text{ppm} \text{ の積分値 }] \times 2) / 4 + [8.2 \sim 8.5 \text{ppm} \text{ の積分値 }] \}$$