

【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2区分

【発行日】平成29年3月23日(2017.3.23)

【公開番号】特開2015-160833(P2015-160833A)

【公開日】平成27年9月7日(2015.9.7)

【年通号数】公開・登録公報2015-056

【出願番号】特願2014-37675(P2014-37675)

【国際特許分類】

C 07C 319/24 (2006.01)

C 07C 321/28 (2006.01)

【F I】

C 07C 319/24

C 07C 321/28

【手続補正書】

【提出日】平成29年1月27日(2017.1.27)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0023】

本発明にかかる製造方法において、二相系溶媒における水と炭化水素溶媒との質量比は、通常、水：炭化水素溶媒 = 1 : 10 ~ 10 : 1、好ましくは 1 : 5 ~ 5 : 1、より好ましくは 1 : 2 ~ 2 : 1 の範囲である。水と炭化水素溶媒との質量の差を小さくすると、反応時の両相の混和性が高まり、ベンゼンスルホン酸の副生を抑制できると考えられる。