

【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】令和 1 年 9 月 12 日 (2019.9.12)

【公開番号】特開 2017-95442 (P2017-95442A)

【公開日】平成 29 年 6 月 1 日 (2017.6.1)

【年通号数】公開・登録公報 2017-020

【出願番号】特願 2016-197274 (P2016-197274)

【国際特許分類】

C 07 D 261/14 (2006.01)

D 06 M 13/352 (2006.01)

A 41 D 13/00 (2006.01)

C 07 B 61/00 (2006.01)

D 06 M 101/04 (2006.01)

【F I】

C 07 D 261/14 C S P

D 06 M 13/352

A 41 D 13/00

C 07 B 61/00 3 0 0

D 06 M 101:04

【手続補正書】

【提出日】令和 1 年 8 月 5 日 (2019.8.5)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0058

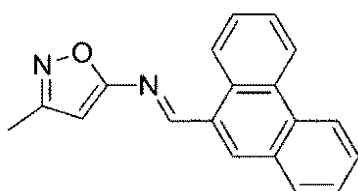
【補正方法】変更

【補正の内容】

【0058】

3 - メチル - N - (9 - フェナントレニルメチレン) - 5 - イソキサゾールアミン

【化 1】



5 - アミノ - 3 - メチルイソキサゾール及び 9 - フェナントレニルアルデヒドを、モル比 1 / 1 で、無水エタノールに溶解し、モレキュラー・シーブの存在下、20 時間、環流した。液層を蒸発させ、固相としてシリカゲル及びエチルアセテート / n - ヘキサン (1 / 5) 溶出系を使用して精製し、黄色結晶の目的化合物を得た (収率 : 42 %)。

参照 : 図 11 ~ 16

m . p . : 170 - 171 ; R f = 0 . 28 (1 : 5 , エチルアセテート / n - ヘキサン)