

【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 2 年 7 月 16 日 (2020.7.16)

【公開番号】特開 2019-189529 (P2019-189529A)

【公開日】令和 1 年 10 月 31 日 (2019.10.31)

【年通号数】公開・登録公報 2019-044

【出願番号】特願 2018-79776 (P2018-79776)

【国際特許分類】

C 0 7 C 17/263 (2006.01)

C 0 7 C 21/19 (2006.01)

C 0 7 C 69/145 (2006.01)

C 0 7 C 67/10 (2006.01)

【F I】

C 0 7 C 17/263

C 0 7 C 21/19

C 0 7 C 69/145

C 0 7 C 67/10

【手続補正書】

【提出日】令和 2 年 6 月 2 日 (2020.6.2)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 5

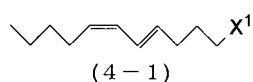
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 5】

前記一般式 (4) で表される 1 - ハロアルカジエンが、前記 c を 3 とする下記一般式 (4 - 1)

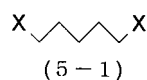
【化 1 1】



(式中、X¹ はハロゲン原子を表す。)

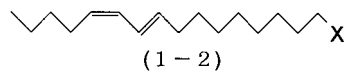
で表される (4E, 6Z) - 1 - ハロ - 4, 6 - ウンデカジエンであり、前記一般式 (5) で表されるジハロアルカンが、前記 d を 5 とする下記一般式 (5 - 1)

【化 1 2】



で表される 1, 5 - ジハロペンタンであり、前記一般式 (1A) で表される 1 - ハロアルカジエンが、前記 a' を 8 とする下記一般式 (1 - 2)

【化 1 3】



で表される (9 E , 1 1 Z) - 1 - ハロ - 9 , 1 1 - ヘキサデカジエンである請求項 4 に記載の 1 - ハロアルカジエンの製造方法。