

【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】平成21年9月24日 (2009.9.24)

【公開番号】特開2007-92033(P2007-92033A)

【公開日】平成19年4月12日 (2007.4.12)

【年通号数】公開・登録公報2007-014

【出願番号】特願2006-215177(P2006-215177)

【国際特許分類】

C 0 9 K 19/42 (2006.01)

C 0 9 K 19/34 (2006.01)

C 0 9 K 19/30 (2006.01)

G 0 2 F 1/13 (2006.01)

C 0 9 K 19/12 (2006.01)

【 F I 】

C 0 9 K 19/42

C 0 9 K 19/34

C 0 9 K 19/30

G 0 2 F 1/13 5 0 0

C 0 9 K 19/12

【手続補正書】

【提出日】平成21年8月10日 (2009.8.10)

【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 8

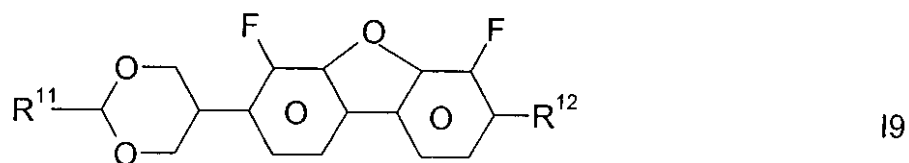
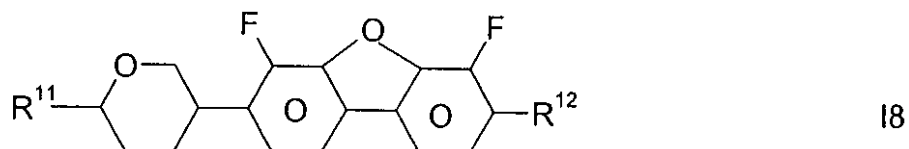
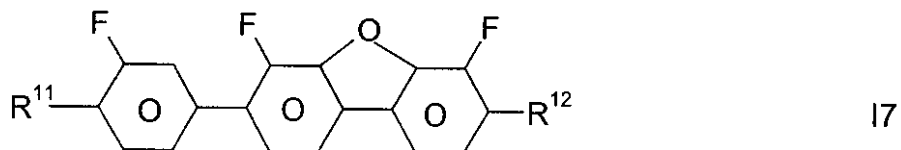
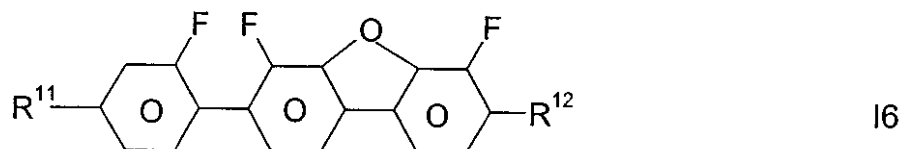
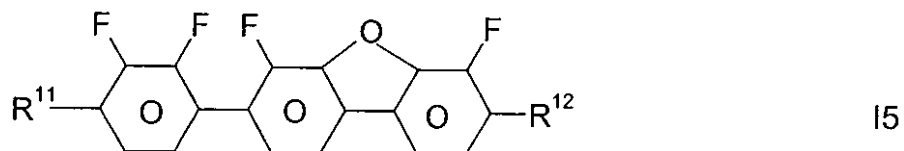
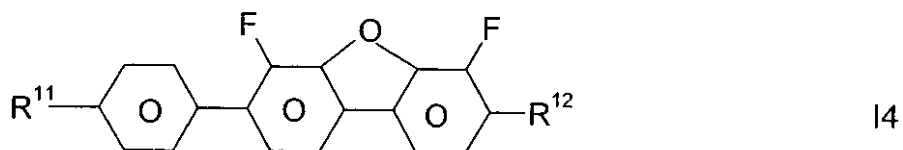
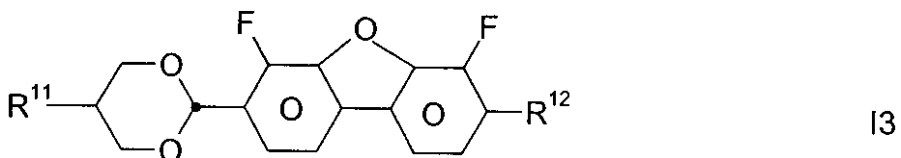
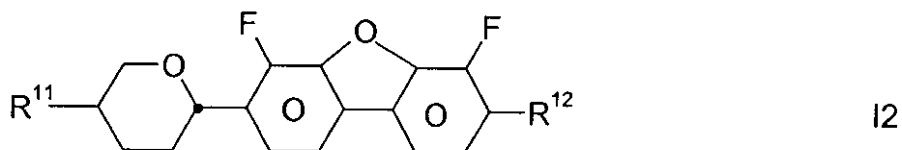
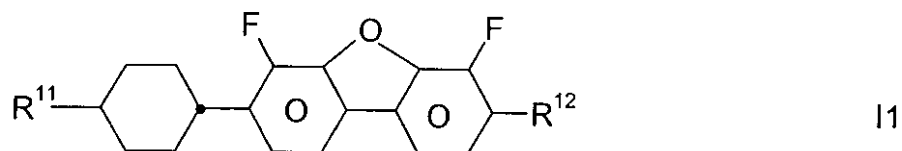
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 8】

式 I 1 ~ I 9 :

【化 9】



式中、

R^{11} および R^{12} は、請求項 1 に示した意味を有する、から選択される少なくとも 1 種の化合物を含むことを特徴とする、請求項 1 ~ 7 のいずれかに記載の液晶媒体。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0025

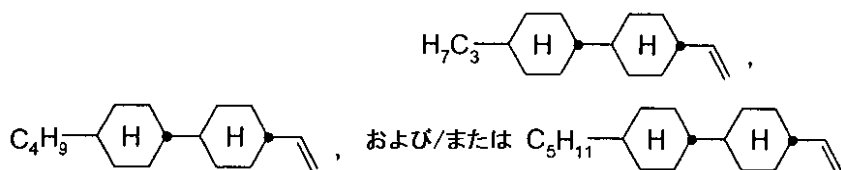
【補正方法】変更

【補正の内容】

【0025】

本発明による特に好ましい媒体は、式：

【化11】



で表わされる化合物を、30～60重量%、好ましくは30～50重量%含む。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0039

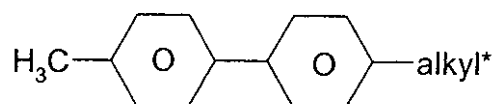
【補正方法】変更

【補正の内容】

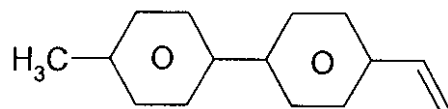
【0039】

同様に、好ましいビフェニルは、式：

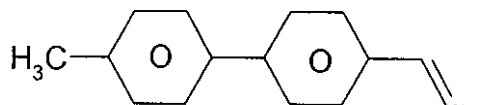
【化20】



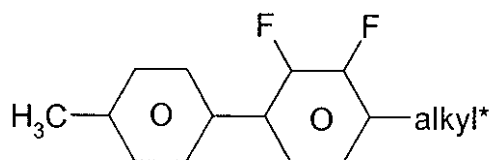
B-1a



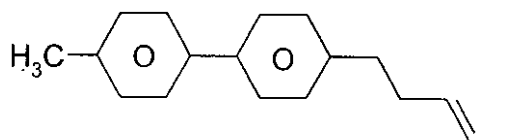
B-2a



B-2b



B-4a



B-2c

式中、

alkyl* は前に示した意味を有する、で表わされるものである。特に、本発明の媒体は、式B-1aおよび/またはB-2cで表わされる化合物の群からの、1種または2種以上の化合物を含む。