

【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 6 部門第 1 区分

【発行日】平成22年10月21日(2010.10.21)

【公表番号】特表2010-503864(P2010-503864A)

【公表日】平成22年2月4日(2010.2.4)

【年通号数】公開・登録公報2010-005

【出願番号】特願2009-528418(P2009-528418)

【国際特許分類】

G 0 1 N 21/78 (2006.01)

【F I】

G 0 1 N 21/78 C

【手続補正書】

【提出日】平成22年8月31日(2010.8.31)

【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】全文

【補正方法】変更

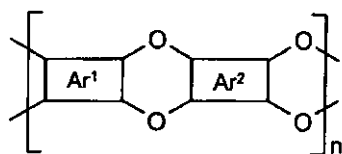
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

有機蒸気の有無を検出するための方法であって、
式 I の単位を有するポリマー材料を含む検体センサを準備することと、

【化 1】



I

(式中、

Ar 1 及び Ar 2 はそれぞれ、共通の 1, 4-ジオキサン環と縮合しており、

Ar 1 は平面状又はほぼ平面状の第 1 の芳香族基を含み、

Ar 2 基は第 2 の芳香族基、及び第 2 の芳香族基と同一平面上とならないようにねじれ部位を介して第 2 の芳香族基に結合した第 3 の芳香族基を含み、

n は 1 以上の整数である)

有機蒸気を含む可能性のある環境に検体センサを暴露することと、

前記環境への暴露時に電磁スペクトルの可視領域における蛍光シグナルの変化について検体センサを監視することと、を含み、前記蛍光シグナルの変化によって有機蒸気への暴露が示される、方法。