

【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2区分

【発行日】平成21年8月6日(2009.8.6)

【公表番号】特表2009-500647(P2009-500647A)

【公表日】平成21年1月8日(2009.1.8)

【年通号数】公開・登録公報2009-001

【出願番号】特願2008-518790(P2008-518790)

【国際特許分類】

G 0 2 F 1/15 (2006.01)

【F I】

G 0 2 F 1/15 5 0 8

【手続補正書】

【提出日】平成21年6月19日(2009.6.19)

【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】

i) スルホン、アミド、スルホキシド、エーテル、ポリエーテル、ポリオール、ニトリル、ケトン、アルデヒド、カルボン酸、環状エステル、環状カルボナート、炭酸グリシジルエーテル、およびケイ素/ポリオールコポリマーからなる群から選択される、電子活性装置内の媒体として適した1種以上の溶媒、

ii) 紫外線吸収剤からなる群から選択される1種以上の添加剤化合物、ならびに

iii) ニトロキシル、ヒドロキシルアミンおよびヒドロキシルアミン塩からなる群から選択される1種以上の添加剤化合物、
を含む、電子活性装置内の媒体として適した組成物。

【請求項2】

ニトロキシル、ヒドロキシルアミンおよびヒドロキシルアミン塩からなる群から選択される1種以上の添加剤化合物を、

i) 電子活性装置内の媒体として適した1種以上の溶媒、および

ii) 紫外線吸収剤からなる群から選択される1種以上の添加剤化合物、

を含む組成物に添加することを含む、電子活性装置内で有用な安定化媒体を製造する方法。

【請求項3】

ニトロキシル、ヒドロキシルアミンおよびヒドロキシルアミン塩からなる群から選択される1種以上の添加剤化合物を、

i) 電子活性装置内の媒体としての1種以上の溶媒、および

ii) 紫外線吸収剤からなる群から選択される1種以上の添加剤化合物、

を含む組成物に添加することを含む、電子活性装置内で媒体を安定化させる方法。

【請求項4】

i) 電子活性装置内の媒体として適した1種以上の溶媒、

ii) 紫外線吸収剤からなる群から選択される1種以上の添加剤化合物、ならびに

iii) ニトロキシル、ヒドロキシルアミンおよびヒドロキシルアミンからなる群から選択される1種以上の添加剤化合物、
を含む組成物を含む電子活性装置。