

【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24年3月22日(2012.3.22)

【公表番号】特表2011-512535(P2011-512535A)

【公表日】平成23年4月21日(2011.4.21)

【年通号数】公開・登録公報2011-016

【出願番号】特願2010-546954(P2010-546954)

【国際特許分類】

G 01 N 27/62 (2006.01)

【F I】

G 01 N 27/62 V

G 01 N 27/62 G

G 01 N 27/62 F

【手続補正書】

【提出日】平成24年1月31日(2012.1.31)

【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】請求項6

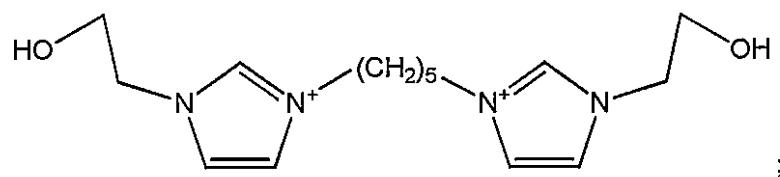
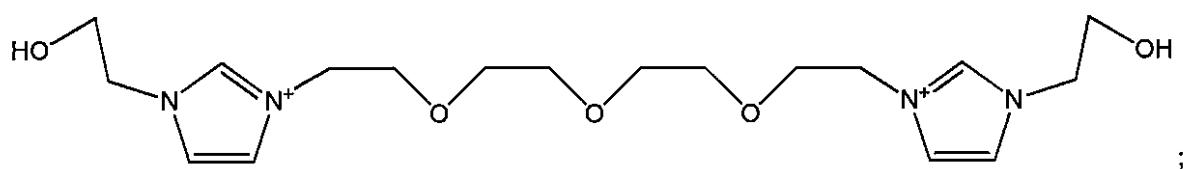
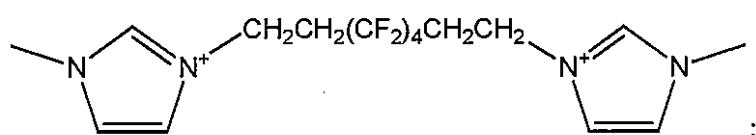
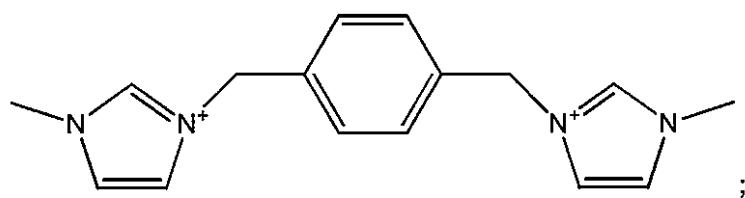
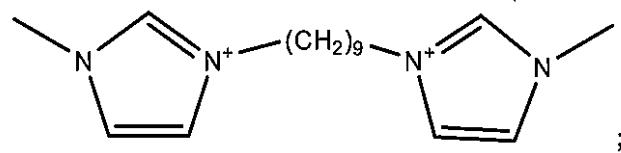
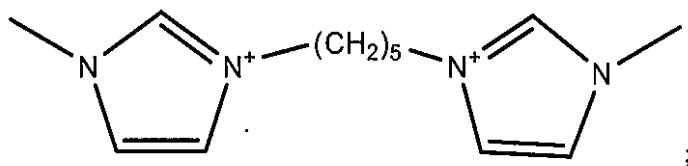
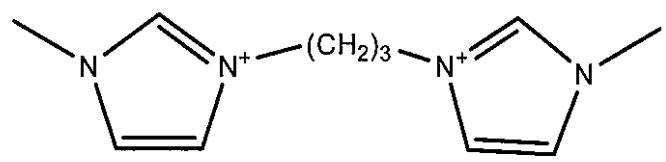
【補正方法】変更

【補正の内容】

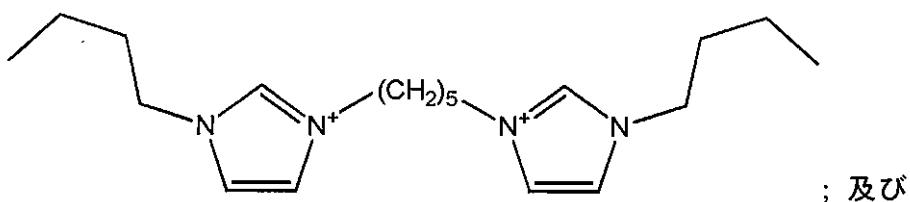
【請求項6】

ジカチオン種が、以下：

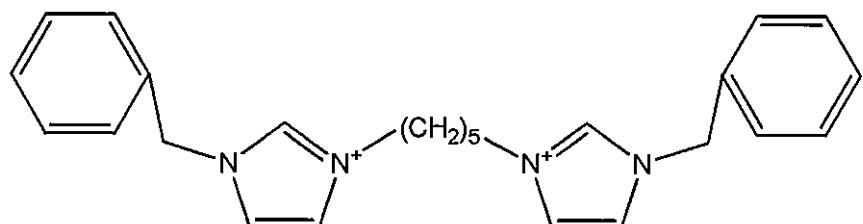
【化 2】



【化 3】



; 及び



からなる群から選ばれる、請求項 1 に記載の方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 1 6

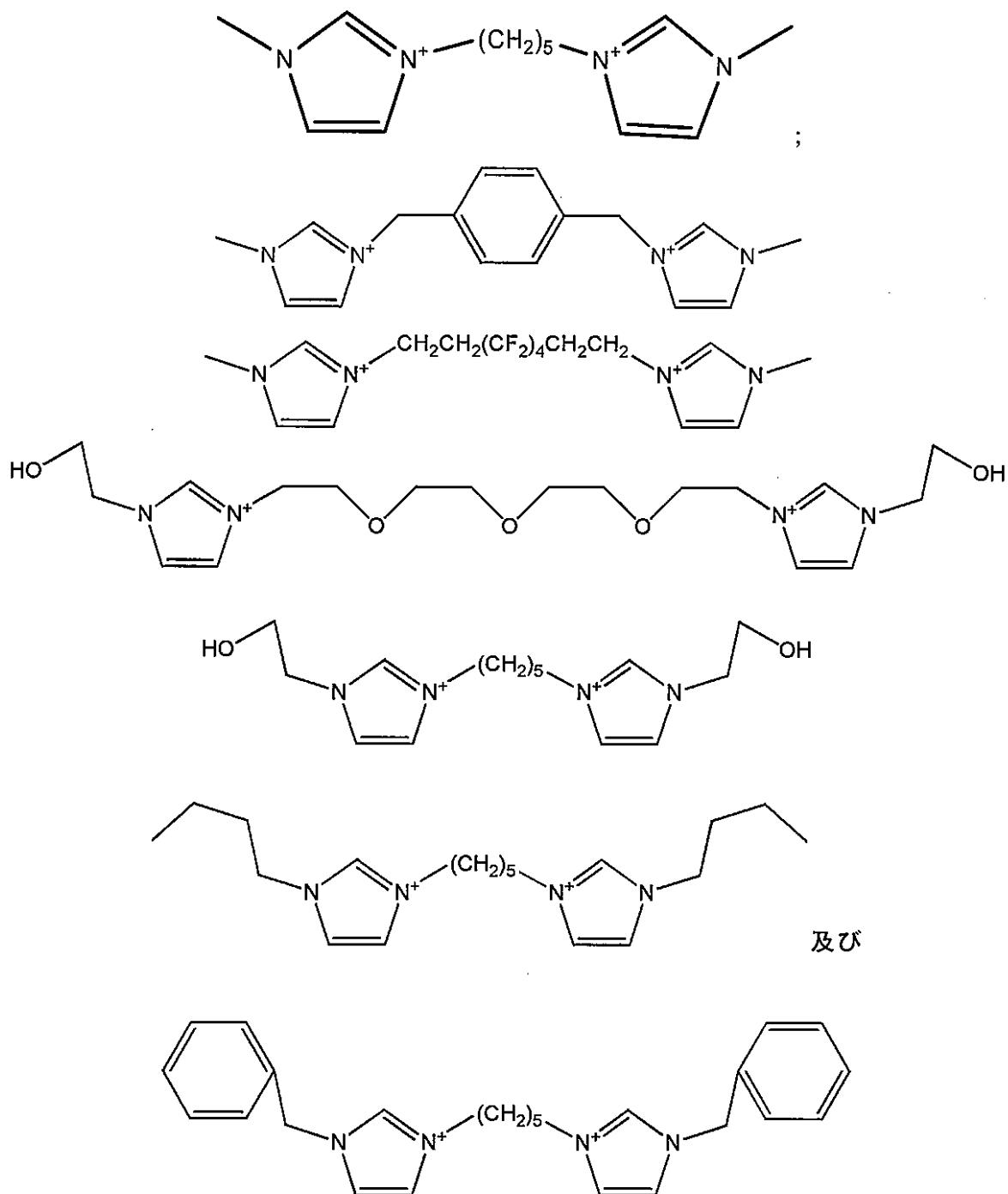
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1 6】

以下：

【化 4】



からなる群から選ばれるジカチオン種と少なくとも1種の対アニオンとを含む少なくとも1種のジカチオン液体塩を含む固定相。

【手続補正3】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項19

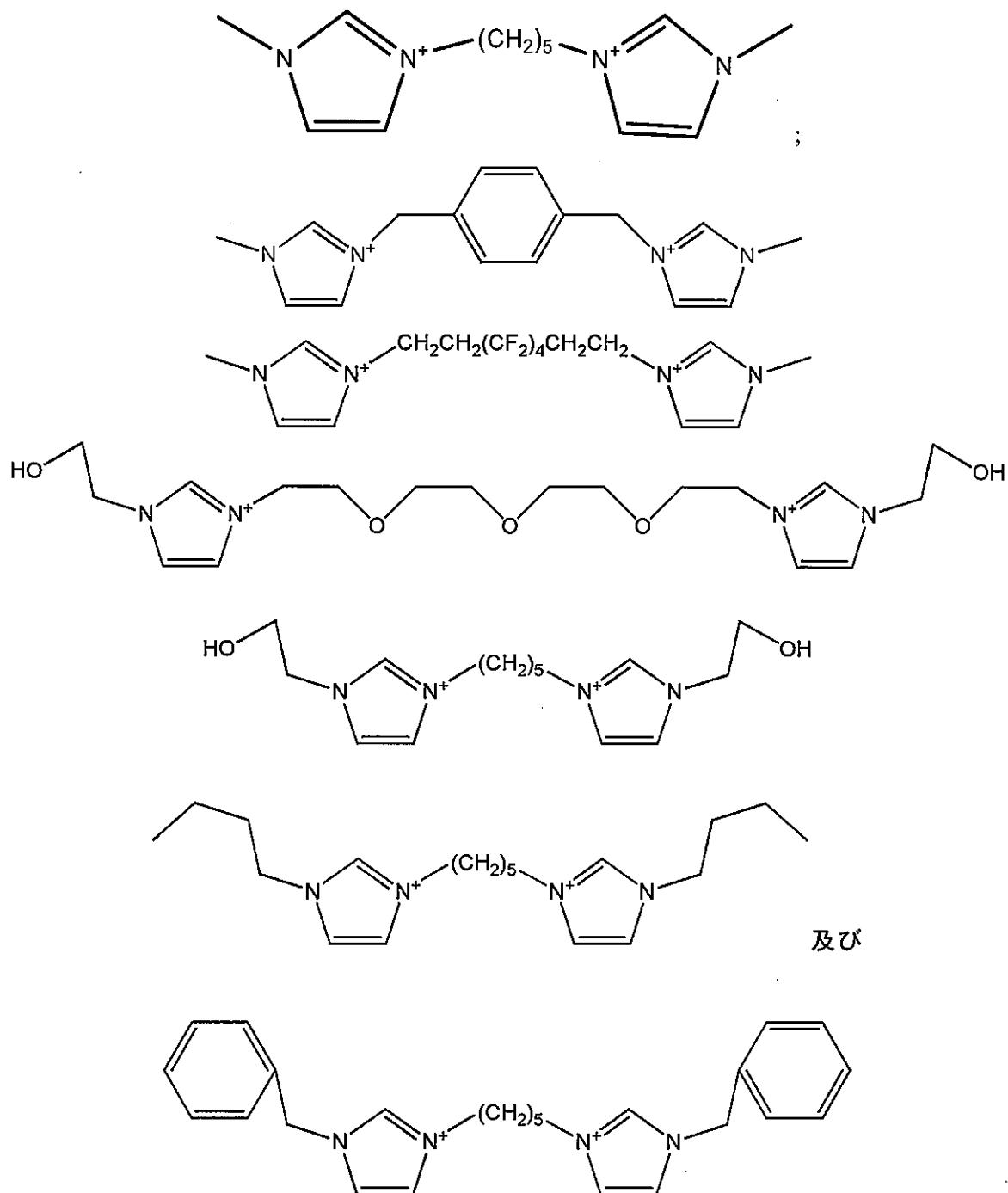
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項19】

以下：

【化 5】



からなる群から選ばれるジカチオン種、少なくとも1種の固定相材料、及び少なくとも1種の対アニオンを含む少なくとも1種のジカチオン液体塩を含む、混合固定相。

【手続補正4】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項22

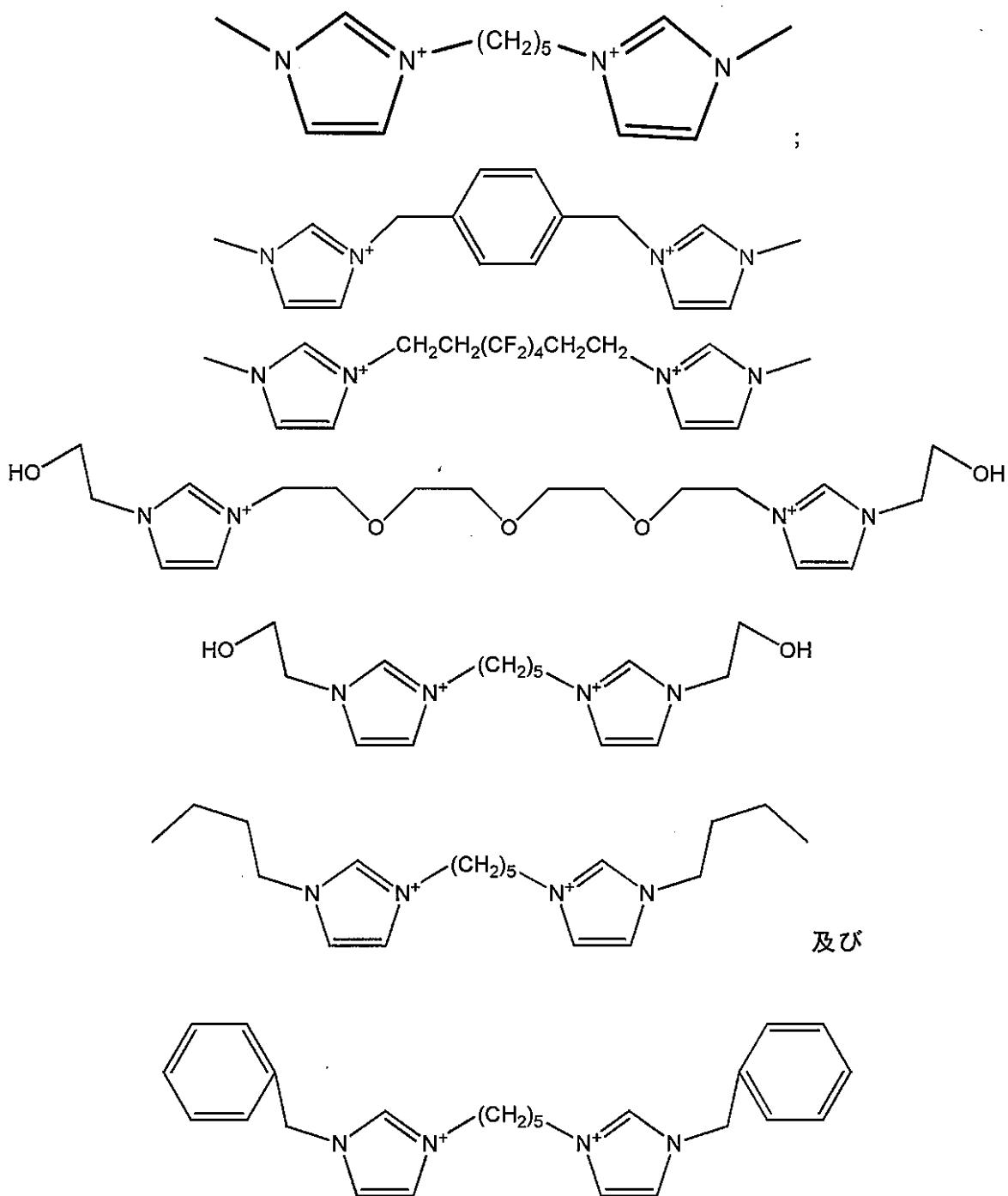
【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項22】

少なくとも1種のアニオンをE S I - M Sにより検出する方法であって、以下：

【化 6】



からなる群から選ばれるジカチオン種と少なくとも1種の対アニオンとを含む少なくとも1種のジカチオン液体塩を使用することを含む方法。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

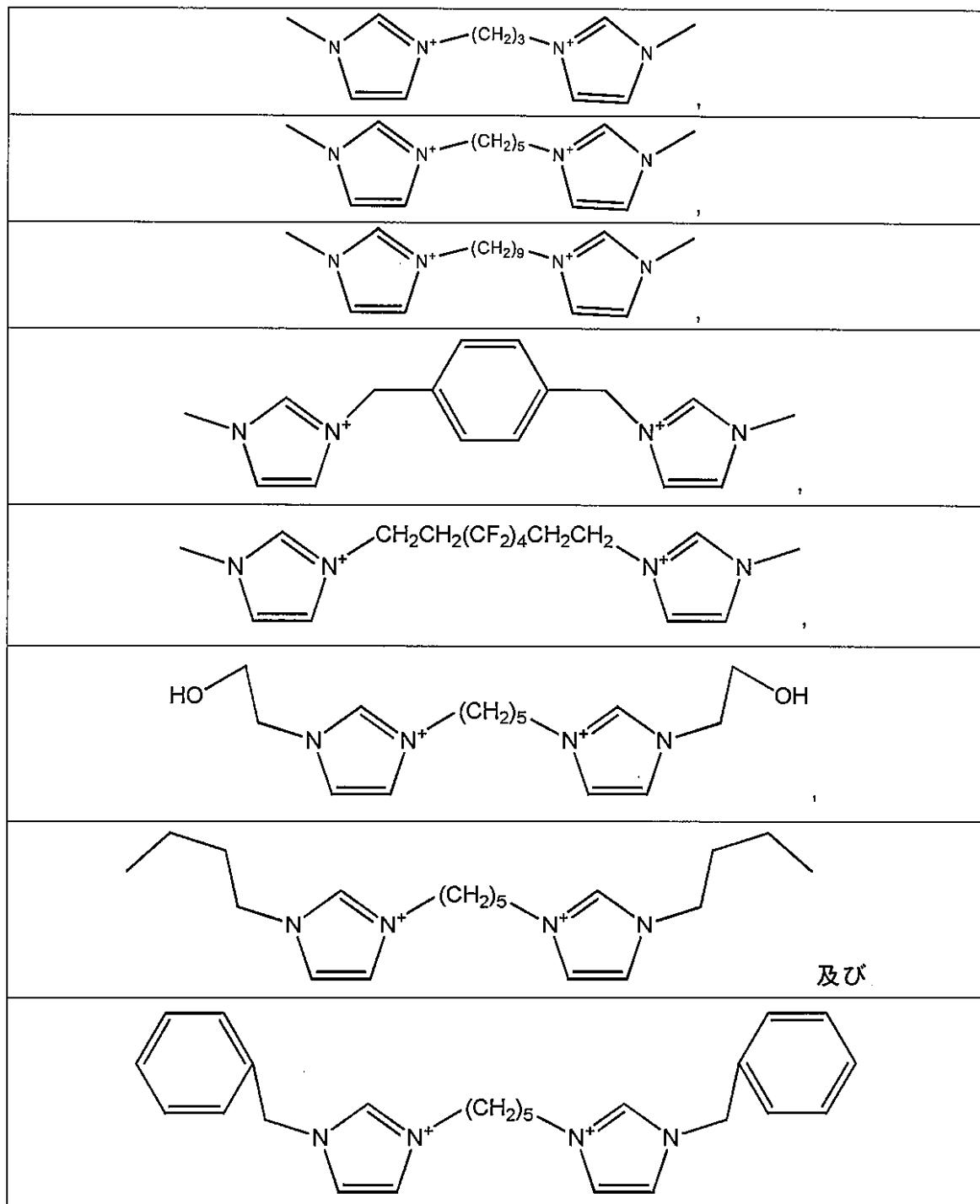
【補正対象項目名】 0 1 2 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 1 2 1 】

【化 6】



【手続補正 6】

【補正対象書類名】明細書

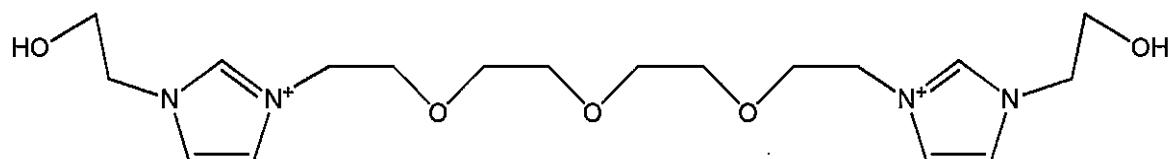
【補正対象項目名】0 1 2 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 1 2 3】

【化7】



【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 3 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 1 3 1】

【表1】

No.	質量	構造
VI	206.3	
VII	234.3	
VIII	290.3	
IX	268.3	
X	420.4	
XI	384.4	
XII	294.3	
XIII	318.4	
XIV	386.3	