

【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22年10月28日(2010.10.28)

【公表番号】特表2009-532551(P2009-532551A)

【公表日】平成21年9月10日(2009.9.10)

【年通号数】公開・登録公報2009-036

【出願番号】特願2009-503586(P2009-503586)

【国際特許分類】

C 08 F 257/00 (2006.01)

B 01 J 41/12 (2006.01)

【F I】

C 08 F 257/00

B 01 J 41/12 Z

【手続補正書】

【提出日】平成22年9月7日(2010.9.7)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0108

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0108】

【表1】

表1(図3に対応、本発明による) :

	フルオリド	クロリド	ニトリット	ホスファート	プロミド	スルファート	ニトラート
総保持時間(分)	2.43	7.04	9.87	11.57	20.73	25.84	32.57
分離効率(TP/m)	15701	29330	23927	32888	17327	34896	17346
非対称性	2.27	1.64	1.53	1.27	2.14	1.32	2.01
容量: 175 μ 当量/g							

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0109

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0109】

【表2】

表2 (図4に対応、WO第02/18464号による):

	フルオリド	クロリド	ニトリット	ホスファート	プロミド	スルファート	ニトラート
総保持時間(分)	3.68	44.92	111.79	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
分離効率(TP/m)	15492	6350	4308	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
非対称性	1.17	4.32	4.51	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
容量 : 385 $\mu\text{当量/g}$							

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0121

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0121】

【表4】

表4 :

	保持係数 k		非対称性係数 A_s		分解能 R		効率	
	\emptyset [min ⁻¹]	RSD [%]	\emptyset	RSD [%]	\emptyset	RSD [%]	\emptyset [TBm ⁻¹]	RSD [%]
フルオリド	1.13	2.08	2.23	1.68	3.92	6.58	6715	4.05
クロリド	2.76	2.16	1.02	12.77	2.56	6.77	11264	22.16
ニトリット	3.84	2.18	1.20	3.41	4.27	4.42	15039	9.46
プロミド	6.02	2.64	1.08	3.38	2.81	2.46	18897	6.86
ニトラート	7.88	2.68	1.06	2.47	6.56	2.17	20037	6.70
ホスファート	14.15	2.81	0.93	3.25	2.70	1.48	20249	10.75
スルファート	22.87	3.22	0.93	3.09	0.00	0.00	19169	14.03