

【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18年6月8日(2006.6.8)

【公開番号】特開2005-15768(P2005-15768A)

【公開日】平成17年1月20日(2005.1.20)

【年通号数】公開・登録公報2005-003

【出願番号】特願2004-99036(P2004-99036)

【国際特許分類】

C 0 9 D 133/14 (2006.01)

C 0 9 D 5/03 (2006.01)

C 0 9 D 7/12 (2006.01)

C 0 9 D 133/10 (2006.01)

C 0 9 D 161/20 (2006.01)

C 0 9 D 163/00 (2006.01)

C 0 9 D 175/04 (2006.01)

【F I】

C 0 9 D 133/14

C 0 9 D 5/03

C 0 9 D 7/12

C 0 9 D 133/10

C 0 9 D 161/20

C 0 9 D 163/00

C 0 9 D 175/04

【手続補正書】

【提出日】平成18年4月19日(2006.4.19)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0070

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0070】

$$= \frac{[(V_{m h})^{(1/2)} \cdot m_h + (V_{m d})^{(1/2)} \cdot m_d]}{[(V_{m h})^{(1/2)} + (V_{m d})^{(1/2)}]}$$

ここで、

$$V_{m h} = (V_h \cdot V_t) / (v_h \cdot V_t + \frac{h_t}{h} \cdot V_h),$$

$$V_{m d} = (V_d \cdot V_t) / (v_d \cdot V_t + \frac{d_t}{d} \cdot V_d)$$

$$m_h = h \cdot v_h + \frac{h_t}{h} \cdot v_t,$$

$$m_d = d \cdot v_d + \frac{d_t}{d} \cdot v_t$$

$v_h, \frac{h_t}{h}$ ; 滴定溶剤にヘキサンを使用したときの、濁点における、ヘキサン, THFの体積分率

$v_d, \frac{d_t}{d}$ ; 滴定溶剤に脱イオン水を使用したときの、濁点における、脱イオン水, THFの体積分率

$[\frac{v_h}{v_h + 10}, \frac{h_t}{h} = 10 / (v_h + 10), \frac{v_d}{v_d + 10}, \frac{d_t}{d} = 10 / (v_d + 10)]$  [但し、10はTHFの使用容量(10ml)である。]

$v_h, v_d, v_t$ ; ヘキサン, 脱イオン水, THFのSP値

$V_h, V_d, V_t$ ; ヘキサン, 脱イオン水, THFの分子容(ml/mol)