

(19) 日本国特許庁 (J P) (12) 特 許 公 報 (B 2) (11) 特許番号
第2520852号
(45) 発行日 平成 8 年(1996) 7 月31日 (24) 登録日 平成 8 年(1996) 5 月17日

(51) Int.Cl. ⁸	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
G 0 1 F 25/00			G 0 1 F 25/00	Z
B 0 1 L 3/02			B 0 1 L 3/02	Z
G 0 1 F 17/00			G 0 1 F 17/00	C

請求項の数30(全 13 頁)

(21) 出願番号	特願平5-515059	(73) 特許権者	999999999 アーテル・インコーポレーテッド アメリカ合衆国 メイン州04062, サウス・ウィンダム, デボット・ストリート, 12番
(86) (22) 出願日	平成 5 年(1993) 2 月24日	(72) 発明者	カーティス・リチャード・エイチ アメリカ合衆国 メイン州04038, ゴーハム, ワーズ・ヒル・ロード, 76番
(65) 公表番号	特表平7-507135	(72) 発明者	ランデル・アン・イー アメリカ合衆国 インディアナ州47906, ウェスト・ラファイエット, アパートメント402, リバー・ロード, 400番 エヌ
(43) 公表日	平成 7 年(1995) 8 月3日	(74) 代理人	弁理士 黒田 博道 (外 3 名)
(86) 国際出願番号	P C T / U S 9 3 / 0 1 6 5 5	審査官	中島 次一
(87) 国際公開番号	W O 9 3 / 1 7 3 0 6		
(87) 国際公開日	平成 5 年(1993) 9 月2日		
(31) 優先権主張番号	8 4 3 , 4 4 6		
(32) 優先日	1992年 2 月28日		
(33) 優先権主張国	米国 (U S)		

(54) 【発明の名称】 ビバット校正システム

$\Lambda_{730} - \Lambda_{520}$

(2)

$C_B (\epsilon_{B2} - \epsilon_{B1})$

A 730 - A 520 - A OFF

(3)

C B (E 730 E 520)

(4)

F λ_{corr} ($\Lambda_{730} - \Lambda_{520} - \Lambda_{OFF}$)

L 520 -----

C ($\epsilon_{B2} - \epsilon_{B1}$)

(5)

L 520 A 丸型 (5 2 0) A 矩形 (7 3 0)

F λ 2011 -----

L 130 A 矩形 (5 2 0) A 丸型 (7 3 0)

(7)

$$\Lambda(1) - \Lambda_0 + \frac{P_1 C_A \epsilon_{A1}^0}{P_1 + V_E} + \frac{V_B C_B \epsilon_{B1}^0}{P_1 + V_E}$$

(8)

$$\Lambda (1) - \Lambda (0)$$

$$P_1 = V_B \frac{\Lambda (1) - \Lambda (0)}{\Lambda (1) - \Lambda (0)}$$

$$(C_A \epsilon_{A1} L - C_B \epsilon_{B1} L - (\Lambda (1) - \Lambda (0)))$$

(9)

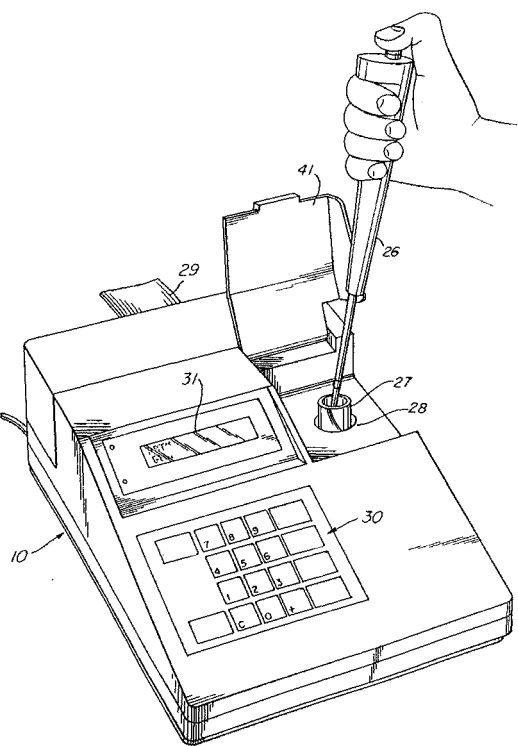
$$\Lambda (2) - \Lambda (0)$$

$$P_2 - V_B \frac{\Lambda (2) - \Lambda (0)}{C_A \epsilon_{A1} L - C_B \epsilon_{B1} L - (\Lambda (2) - \Lambda (0))}$$

$$(C_A \epsilon_{A1} L - C_B \epsilon_{B1} L - (\Lambda (2) - \Lambda (0)))$$

$$\Lambda \text{ 修正値} = \Lambda \text{ 測定値} \left| \frac{1 + K(25 - 15)}{1 + K(T - 15)} \right| \quad (12)$$

表	I		
	K0	K1	K2
範圍 1 (5-20 μ L)	-.000785	+.9788	+.008795
範圍 2 (21-100 μ L)	-.000447	+.9870	+.010255
範圍 1 (101-500 μ L)	-.00126	+.9854	+.009273



使用時は必ず、
リソリウムとリチウム、
及び三包本ルガ

