

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2003 年 4 月 3 日 (03.04.2003)

PCT

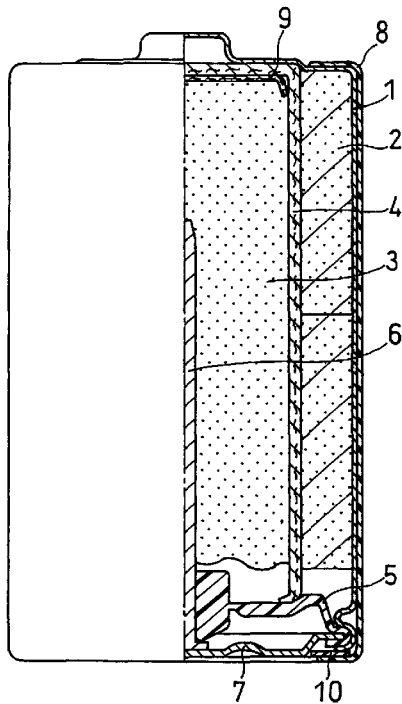
(10) 国際公開番号
WO 03/028129 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H01M 4/62, 4/06, 6/06 (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府 門真市 大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/08898
- (22) 国際出願日: 2002 年 9 月 2 日 (02.09.2002) (72) 発明者; および
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 梅林 享行 (UMEBAYASHI, Takayuki) [JP/JP]; 〒572-0055 大阪府 寝屋川市 御幸東町 3-1 4 松風寮 2 3 8 号 Osaka (JP). 足立 光司 (ADACHI, Mitsuji) [JP/JP]; 〒564-0082 大阪府 吹田市 片山町 3 丁目 3 7-2 8 Osaka (JP).
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2001-291385 2001 年 9 月 25 日 (25.09.2001) JP (74) 代理人: 石井 和郎, 外 (ISHII, Kazuo et al.); 〒541-0041 大阪府 大阪市 中央区北浜 2 丁目 3 番 6 号 北浜山本ビル Osaka (JP).

[続葉有]

(54) Title: ALKALI DRY CELL

(54) 発明の名称: アルカリ乾電池



(57) Abstract: An alkali dry cell having an positive electrode, a negative electrode and an alkali electrolyte, wherein the positive electrode comprises manganese dioxide and a graphite powder and further comprises $Ti(SO_4)_2$ as an additive.

(57) 要約:

正極、負極およびアルカリ電解液からなるアルカリ乾電池であって、前記正極が、二酸化マンガンおよび黒鉛粉末からなり、かつ、 $Ti(SO_4)_2$ を添加剤として含むアルカリ乾電池。

WO 03/028129 A1



(81) 指定国 (国内): AU, BR, CA, CN, ID, IN, KR, SG, US.

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。