



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	955507
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
H 01M 4/50, H 01M 4/62	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	15.11.95
(24) Alkupaivä - Löpdag	10.05.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	15.11.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/US94/05170
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
	17.05.93 US 061976 P

(71) Hakija - Sökande

1. Duracell, Inc., Berkshire Corporate Park, Bethel, CT 06801, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Mieczkowska, Jola E., 37 Colwyn Place, Bewbush, Crawley, West Sussex RH11 823, United Kingdom, (GB)
2. Markfort, Simon P., Hassle, Newpound, Wisborough Green, West Sussex RH74 0EJ, United Kingdom, (GB)

(74) Asiamies - Ombud: Keijo Heinonen Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Lisäaineita primaarisiin sähkökemiallisiin kennoihin, joissa on mangaanidioksidikatodit
Tillsatsämne till primära elektrokemiska celler med manganoxidkatoder

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee primaarisia alkalikennoja, jotka sisältävät mangaanidioksidia katodin aktiivinaaineena. Anataasititaanioksidia lisätään katodiin. Tuloksena on pidentynyt toiminta-aika. Tyypillisesti anataasititaanioksidia käytetään määrässä välillä 0,1 ja 5 prosenttia katodin aktiivinaineen painosta.

Uppfinningen avser primära alkaliceller, som innehåller mangandioxid som katodens aktiva ämne. Anatastitandioxid blandas in i katoden. Resultatet är en förlängd effektiv användningstid. Typiskt används anatastitandioxidhalt som är mellan 0,1 och 5 procent av katodens aktivämnes vikt.

