



SUOMI-FINLAND
(FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	930248
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
H 02J 7/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	21.01.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	21.01.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	22.07.94

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Neste Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Anttonen, Jorma, 58420 Silvola, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Forssén & Salomaa Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Paristokäyttöinen laite, jota voidaan käyttää akulla tai muulla vastaavalla ulkoisella, taloudellisemmalla sähkölähteellä
Batteridriven anordning som kan drivas med ackumulator eller annan motsvarande mera ekonomisk strömkälla

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö kohdistuu paristokäyttöiseen laitteeseen (10). Laitteessa (10) tavanomaisen pariston tilalle on sovitettu adapteri (12), jonka avulla laitetta voidaan käyttää akulla tai muulla vastaavalla ulkoisella, taloudellisemmalla sähkölähteellä (11). Tavanomaiset standardiparistot on korvattu erillisillä standardipariston muotoisilla ja jännitteeltään standardipariston mukaisilla paristoelementeillä (13), joiden lukumäärä on vapaasti valittavissa halutun käyttöjännitteen mukaisesti. Adapteri (12) on varustettu piirilevyllä kulloinkin halutun käyttöjännitteen säätämiseksi.

Uppfinningen avser en batteridriven anordning (10). I anordningen (10) finns anordnad en adapter (12) i stället för ett konventionellt batteri, med hjälp av vilken adapteranordningen kan drivas med en ackumulator eller annan motsvarande yttre, mera ekonomisk strömkälla (11). De konventionella standardbatterierna har ersatts med separata batterielement (13), vars antal kan väljas fritt efter önskad driftspänning. Adaptern (12) är försedd med kretsskiva (16) för reglering av den vid varje tillfälle önskade driftspänningen.

