



S U O M I - F I N L A N D  
(FI)

**Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen**

(71) Hakija - Sökande

1. H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, Germany, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Glemser, Oskar, Richard-Zsigmony-Weg 10, 37085 Göttingen, Germany, (DE)  
2. Axmann, Peter, Am Kalten Born 37, 37085 Göttingen, Germany, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Mangaani(III)-pitoinen nikkeli(II)hydroksidi akkuparistojen valmistusta varten  
Mangan(III)-haltig nickel(II)hydroxid för framställning av sekundärbatterier**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee mangaani(III)-pitoista nikkeli(II)hydroksidijauhetta, jossa yli 50 mooli-% mangaanista on hapetusasteeltaan kolmiarvoista. Keksintö koskee myös menetelmää tällaisen jauheen valmistamiseksi ja jauheen käyttöä akkuparistojen elektrodimateriaalina.

Uppfinningen avser ett mangan (III)-haltigt nickel(II)-hydroxidpulver, vari över 50 mol-% mangan har en trevärdig oxideringsgrad. Uppfinningen avser även ett förfarande för framställning av ett sådant pulver och dess användning som elektrodmaterial för ackumulatorbatterier.

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 943244

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

H 01M 4/52, 4/32, C 01G 53/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 07.07.94

(24) Alkupäivä - Löpdag 07.07.94

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 10.01.95

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

09.07.93 DE 4323007 P