



S U O M I - F I N L A N D

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	934299
(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5	
C 25B 11/06, 1/04	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	30.09.93
(24) Alkupäivä - Löpdag	30.09.93
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	02.04.94
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
01.10.92 DE 4232958 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Deutsche Aerospace AG, Wache 1, Willy-Messerchmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Block, Reiner, Holzstrasse 3, 64283 Darmstadt, BRD, (DE)
2. Schmidt, Thomas, Petersenstrasse 20, 64287 Darmstadt, BRD, (DE)
3. Wendt, Hartmut, Forsthausstrasse 33, 64807 Dieburg, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä katodin aktivoimiseksi katalyyttisesti
Förfarande för katalytisk aktivering av en katod

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää veden alkali-
seen elektrolyysiin tarkoitetun katodin
aktivoimiseksi lisäämällä elektrolyysikyl-
vyn elektrolyyttiin platinaryhmän metallin
vesiliukoista suolaa platinaryhmän metal-
lin saostamiseksi galvaanisesti katodille
elektrolyysikylvyn toiminnan aikana.

Uppfinningen avser ett förfarande för ka-
talytisk aktivering av en katod för alka-
lisk vattenelektrolys, enligt vilket man i
elektrolyten i elektrolysören tillsätter
ett vattenlösligt platinametallsalt för
att vid driften av elektrolysören utfälla
platinametallen galvaniskt på katoden.