(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 0 942 629 B8**

(12) **FASCICULE DE BREVET EUROPEEN CORRIGE**

(15) Information de correction:
Version corrigée no 1 (W1 B1)
Bibliographie code(s) INID 73

(51) Int Cl.:
H05B 3/03 *(2006.01)* ***H05B 3/12*** *(2006.01)*

(48) Corrigendum publié le:
18.03.2009 Bulletin 2009/12

(45) Date de publication et mention de la délivrance du brevet:
19.11.2008 Bulletin 2008/47

(21) Numéro de dépôt: **99400623.7**

(22) Date de dépôt: **12.03.1999**

(54) **Procédé de détermination du comportement électrochimique d'un matériau d'électrode et de mesure de chute de potentiel interfaciale et dispositif de chauffage ohmique**

Verfahren zum Erfassen des elektrochemisches Verhalten eines Elektrodenmaterial und zum Messen des Spannunsabfalls an den Phasengrenzflächen und Verfahren zum ohmischen Heizen

Process for determining the electrochemical behaviour of an electrode material and for measuring the interfacial potential drop and apparatus for ohmic heating

(84) Etats contractants désignés:
DE ES FR GB GR IE IT NL SE

(30) Priorité: **13.03.1998 FR 9803154**

(43) Date de publication de la demande:
15.09.1999 Bulletin 1999/37

(73) Titulaire: **Electricité de France**
75008 Paris (FR)

(72) Inventeurs:
- **Berthou, Marc**
  77670 Sain-Mammes (FR)
- **Laurent, Marie-Hélène**
  77810 Thomery (FR)
- **Hebert, Sébastien**
  75018 Paris (FR)

(74) Mandataire: **Vaillant, Jeanne et al**
Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S.
3, rue Auber
75009 Paris (FR)

(56) Documents cités:
EP-A- 0 418 404 **US-A- 5 235 905**
US-A- 5 609 900

- **R. ZITNY, J. SESTAK: "DIRECT OHMIC HEATING IN LAMINAR FLOWS IN DUCTS" ACTA POLYTECHNICA, vol. 36, no. 4, 1996, pages 71-83, XP002085901 TECH. UNIV. PRAGUE, CZECH REPUBLIC**
- **DATABASE INSPEC INSTITUTE OF ELECTRICAL ENGINEERS, STEVENAGE, GB Inspec No. 4508551 ÉLECTRICITÉ DE FRANCE, CLAMART, FRANCE, mai 1993 P. LE PEURIAN, Y. QUEFFÉLEC: "UNE NOUVELLE APPLICATION DE L'EFFET JOULE POUR RÉCHAUFFER LES FLUIDES INDUSTRIELS: LE CHAFFAGE OHMIQUE" XP002085902**

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen au Bulletin européen des brevets, toute personne peut faire opposition à ce brevet auprès de l'Office européen des brevets, conformément au règlement d'exécution. L'opposition n'est réputée formée qu'après le paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

EP 0 942 629 B8