(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1) Korrekturen, siehe INID code(s) 72, 73 **Bibliographie**

(48) Corrigendum ausgegeben am: 16.05.2012 Patentblatt 2012/20

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung: 11.04.2012 Patentblatt 2012/15

(21) Anmeldenummer: 04803475.5

(22) Anmeldetag: 03.12.2004

(51) Int Cl.:

H05K 1/03 (2006.01) H05K 3/46 (2006.01) H05K 3/02 (2006.01) B29C 44/32 (2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer: PCT/EP2004/013746

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 2005/055679 (16.06.2005 Gazette 2005/24)

(54) VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LEITERPLATTEN UND LEITERPLATTE

METHOD FOR THE PRODUCTION OF PRINTED CIRCUIT BOARDS AND PRINTED CIRCUIT **BOARD**

PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES À CIRCUIT INTEGRÉ ET CARTE À CIRCUIT INTEGRÉ

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) Priorität: 03.12.2003 DE 10356882
- (43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 27.09.2006 Patentblatt 2006/39
- (73) Patentinhaber:
 - Würth Elektronik Rot am See GmbH & Co. KG 74585 Rot am See (DE)
 - · Lüberg Elektronik GmbH & Co. Rothfischer KG 92637 Weiden (DE)
 - · Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik 53839 Troisdorf (DE)
 - · Lehmann & Voss & Co. KG **20354 Hamburg (DE)**
 - · Langenfelder, Dieter 91347 Aufsess (DE)
 - · Altstädt, Volker 21224 Rosengarten (DE)
- (72) Erfinder:
 - LANGENFELDER, Dieter 91347 Aufsess (DE)

- ALTSTAEDT, Volker 21224 Rosengarten (DE)
- · GLOEDE, Stefan 90480 Nürnberg (DE)
- BEHRENDT, Matthias 53773 Hennef (DE)
- WAHLEN, Lars 22143 Hamburg (DE)
- KOSTELNIK, Jan 74592 Kirchberg/Jagst (DE)
- PARK, Heyje 74572 Blaufelden (DE)
- (74) Vertreter: Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36 70035 Stuttgart (DE)
- (56) Entgegenhaltungen:

DE-A1- 19 840 991 FR-A- 2 525 849 US-A- 2 983 962 US-A- 4 415 392

US-A- 4 496 415

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).