



(11) EP 1 665 779 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 72

(48) Corrigendum ausgegeben am:
16.12.2009 Patentblatt 2009/51

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(21) Anmeldenummer: **05706929.6**

(22) Anmeldetag: **19.01.2005**

(51) Int Cl.:
H04N 5/335 (2006.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2005/000495

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2005/069607 (28.07.2005 Gazette 2005/30)

(54) BILDERFASSUNGSSYSTEM UND DESSEN VERWENDUNG

IMAGE RECORDING SYSTEM, AND USE THEREOF

SYSTEME DE CAPTURE D'IMAGES ET SON UTILISATION

(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: **20.01.2004 DE 102004003013**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.06.2006 Patentblatt 2006/23

(73) Patentinhaber: **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
80686 München (DE)**

(72) Erfinder:

- **DUPARRÉ, Jacques
07745 Jena (DE)**
- **DANNBERG, Peter
07745 Jena (DE)**
- **SCHREIBER, Peter
07749 Jena (DE)**
- **VÖLKEL, Reinhard
CH-2000 Neuchâtel (CH)**
- **BRÄUER, Andreas
07646 Schlöben (DE)**

(74) Vertreter: **Pfenning, Meinig & Partner GbR
Patent- und Rechtsanwälte
Theresienhöhe 13
80339 München (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:
**EP-A- 0 813 079 EP-A- 0 825 764
WO-A-97/21301 WO-A-99/26419
DE-A1- 10 051 763 DE-A1- 19 917 890
GB-A- 1 507 809**

- **VÖLKEL R ET AL: "Miniaturized imaging systems" MICROELECTRONIC ENGINEERING, ELSEVIER PUBLISHERS BV., AMSTERDAM, NL, Bd. 1667-68, Juni 2003 (2003-06), Seiten 461-472, XP004428906 ISSN: 0167-9317**
- **DUPARRÉ J.; SCHREIBER P.; VÖLKEL R.: 'Theoretical analysis of an artificial superposition compound eye for application in ultra flat digital image acquisition devices' PROCEEDINGS OF THE SPIE CONFERENCE OPTICAL DESIGN AND ENGINEERING , ST ETIENNE, FRANCE 30.9.03-3.10.03 Bd. 5249, 18 Februar 2004, SPIE, USA, Seiten 408 - 418**

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 eingegangen, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).