

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 485 260 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
INID code(s) 74

(51) Int Cl.:

B42D 15/10 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:

25.04.2007 Patentblatt 2007/17

(86) Internationale Anmeldenummer:

PCT/EP2003/002493

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des

Hinweises auf die Patenterteilung:

27.12.2006 Patentblatt 2006/52

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 2003/077042 (18.09.2003 Gazette 2003/38)

(21) Anmeldenummer: **03711975.7**

(22) Anmeldetag: **11.03.2003**

(54) VERFAHREN ZUR MASSENWEISEN HERSTELLUNG OPTISCHER SICHERHEITSELEMENTE

METHOD FOR THE MASS-PRODUCTION OF OPTICAL SECURITY ELEMENTS

PROCEDE DE PRODUCTION A GRANDE ECHELLE D'ELEMENTS DE SECURITE OPTIQUES

(84) Benannte Vertragsstaaten:

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

(30) Priorität: **12.03.2002 DE 10210836**

(72) Erfinder:

- **DAUSMANN, Günther**
85630 Grasbrunn (DE)
- **MENZ, Irina**
86420 Diedorf (DE)

(73) Patentinhaber: **Giesecke & Devrient GmbH**

81677 München (DE)

(74) Vertreter: **Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch**

**Winzererstrasse 106
80797 München (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

15.12.2004 Patentblatt 2004/51

(56) Entgegenhaltungen:

**CH-A- 690 232
US-A- 5 744 219**

US-A- 3 757 688

EP 1 485 260 B8

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).