

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 918 043 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
INID code(s) 73

(51) Int Cl.7: **C03C 17/245**, C23C 14/08,

C23C 14/34

(48) Corrigendum ausgegeben am:

23.11.2005 Patentblatt 2005/47

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des

Hinweises auf die Patenterteilung:

14.09.2005 Patentblatt 2005/37

(21) Anmeldenummer: **98121350.7**

(22) Anmeldetag: **10.11.1998**

(54) **Mit mindestens einer MgO-Schicht beschichtetes Substrat**

Substrate coated with at least one MgO-layer

Substrat revêtu d'au moins une couche de MgO

(84) Benannte Vertragsstaaten:

DE FR NL

(30) Priorität: **20.11.1997 EP 97120354**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

26.05.1999 Patentblatt 1999/21

(73) Patentinhaber: **Applied Films GmbH & Co. KG**

63755 Alzenau (DE)

(72) Erfinder:

- **Stollenwerk, Johannes**
63571 Gelnhausen (DE)
- **Daube, Christoph**
63755 Alzenau (DE)
- **Guerke, Achim**
63739 Aschaffenburg (DE)

(74) Vertreter: **Troesch Scheidegger Werner AG**

Patentanwälte

Postfach

8032 Zürich (CH)

(56) Entgegenhaltungen:

EP-A- 0 570 182

EP-A- 0 803 587

- **PATENT ABSTRACTS OF JAPAN** vol. 013, no. 562 (C-665), 13. Dezember 1989 & JP 01 234398 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 19. September 1989
- **YASUHISA KANEKO ET AL: "PREPARATION OF MGO THIN FILMS BY RF MAGNETRON SPUTTERING" JAPANESE JOURNAL OF APPLIED PHYSICS**, Bd. 30, Nr. 5, 1. Mai 1991, Seiten 1091-1092, XP000263714
- **BRULEY J ET AL: "NANOSTRUCTURE AND CHEMISTRY OF A (100)MGO/(100)GAAS INTERFACE" APPLIED PHYSICS LETTERS**, Bd. 65, Nr. 5, 1. August 1994, Seiten 564-566, XP000464872
- **TSUGUO ISHIHARA ET AL: "STRUCTURE OF MGO FILMS PREPARED BY ION BEAM SPUTTERING" JOURNAL OF THE CERAMIC SOCIETY OF JAPAN, INTERNATIONAL EDITION**, Bd. 97, Nr. 8, 1. August 1989, Seiten 4-10, XP000083701

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).

EP 0 918 043 B8