



(11) **EP 1 252 905 B1**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
13.06.2007 Patentblatt 2007/24

(51) Int Cl.:
A61L 31/12 (2006.01) A61L 31/14 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: **02008830.8**

(22) Anmeldetag: **19.04.2002**

(54) **Resorbierbares Patch-Implantat, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung**

Resorbable patch implant, process for producing same and its use

Patch implantable résorbable, son procédé de préparation et son utilisation

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

(30) Priorität: **27.04.2001 DE 10122128**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.10.2002 Patentblatt 2002/44

(73) Patentinhaber: **Leibniz-Institut für
Polymerforschung Dresden e.V.
01069 Dresden (DE)**

(72) Erfinder:
• **Schmack, Gerhilt, Dr. rer. nat.
01109 Dresden (DE)**
• **Gliesche, Konrad, Dr.-Ing.
01465 Langebrück (DE)**
• **Nitschke, Mirko, Dr. rer. nat.
01217 Dresden (DE)**

• **Tändler, Bernhard, Dipl.-Ing.
01796 Struppen (DE)**

(74) Vertreter: **Rauschenbach, Marion
Rauschenbach Patentanwälte
Postfach 27 01 75
01172 Dresden (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:
**EP-A- 0 560 984 EP-A- 0 628 586
EP-A- 0 754 467 WO-A-00/56376
WO-A-98/51812 US-A- 4 838 884**

• **SCHMACK ET AL.: "BIODEGRADABLE FIBERS
OF POLY(3-HYDROXYBUTYRATE) PRODUCED
BY HIGH-SPEED MELT SPINNING AND SPIN
DRAWING" JOURNAL OF POLYMER SCIENCE
PART B, Bd. 38, Nr. 21, 1. November 2000
(2000-11-01), Seiten 2841-2850, XP002251502**

EP 1 252 905 B1

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).