

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
1. Dezember 2011 (01.12.2011)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/147409 A2

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61L 31/10 (2006.01) A61L 31/14 (2006.01)
A61L 31/16 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2011/001152

(22) Internationales Anmeldedatum:
27. Mai 2011 (27.05.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2010 022 589.4 27. Mai 2010 (27.05.2010) DE
61/344,520 13. August 2010 (13.08.2010) US
10 2011 009 053.3

21. Januar 2011 (21.01.2011) DE
61/457,450 31. März 2011 (31.03.2011) US

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **HEMOTEQ AG** [DE/DE]; Adenauerstrasse 15,
52146 Würselen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HOFFMANN, Erika**
[DE/DE]; Bergratherstr. 13, 52249 Eschweiler (DE).
HOFFMANN, Michael [DE/DE]; Bergratherstr. 13,
52249 Eschweiler (DE). **HORRES, Roland** [DE/DE];
Keltenweg 9, 52223 Stolberg (DE). **FREITAG, Lutz**
[DE/DE]; Theo-Funccius-Str. 21, 58675 Hemer (DE).

(74) Anwalt: **ARTH, Hans-Lothar**; ABK, Jasminweg 9,
14052 Berlin (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN,
KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA,
MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG,
NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

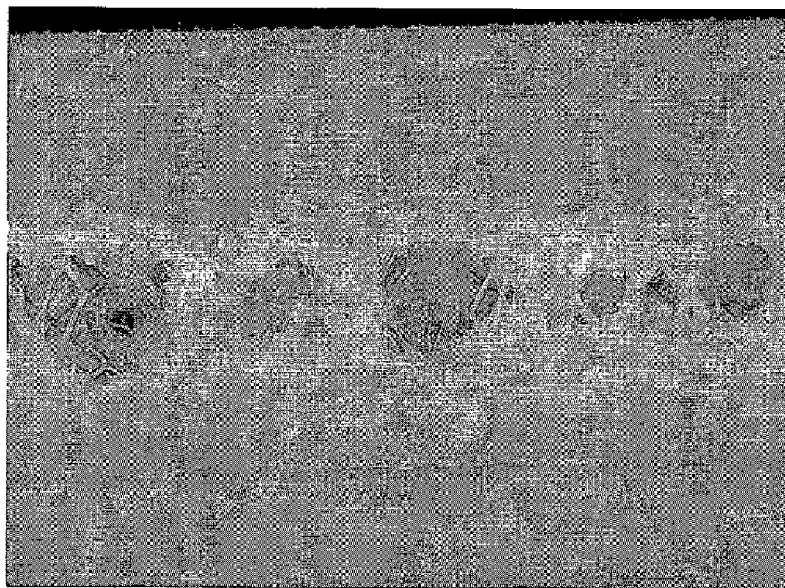
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: COATING OF ENDOPROSTHESES WITH A COATING CONSISTING OF A TIGHT MESH OF POLYMER FI-
BRES

(54) Bezeichnung : BESCHICHTUNG VON ENDOPROTHESEN MIT EINER BESCHICHTUNG AUS EINEM POLYMEREN
ENG MASCHIGEN FADENGEWIRR

Fig. 3



(57) Abstract: The invention relates to lattice-like or mesh-like endoprotheses comprising a continuous coating containing a mesh of fibres and spanning a gap, said continuous coating spanning a gap covering both the braces and the gaps between the individual braces of the endoprotheses.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft gitterartige oder netzartige Endoprothesen, die eine kontinuierliche, durchgängige und zwischenraumüberspannende

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2011/147409 A2