

(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  
21. Juli 2011 (21.07.2011)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2011/085424 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61L 24/00 (2006.01) A61L 24/04 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2011/000015

(22) Internationales Anmeldedatum:  
12. Januar 2011 (12.01.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
A 25/2010 13. Januar 2010 (13.01.2010) AT

(72) Erfinder; und

(71) Anmelder : BISCHOF, Georg [AT/AT]; Wilbrandtgas-  
se 39/1, A-1180 Wien (AT).

(74) Anwalt: ELLMEYER, Wolfgang; Häupl & Ellmeyer  
KG, Mariahilferstraße 50, A-1070 Wien (AT).

(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,  
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,  
UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,  
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,  
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS,  
IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO,  
RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,  
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(54) Title: COMPOSITION FOR PRODUCING A TEMPORARY INTESTINAL OCCLUSION

(54) Bezeichnung : ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG EINER TEMPORÄREN DARMOKKLUSION



Figur 1

(57) Abstract: The present invention relates to the use of a solidifiable composition for producing a temporary occlusion of the intestine of a mammal, wherein the composition is flowable and solidifiable to form a solid plug at a desired location in the intestine. The structure of said plug can be modified for the subsequent, at least partial removal of the occlusion.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung einer verfestigbaren Zusammensetzung zur Erzeugung einer vorübergehenden Okklusion des Darms eines Säugetiers, wobei die Zusammensetzung fließfähig und an einer gewünschten Stelle im Darm zu einem festen Pfropfen verfestigbar ist, dessen Struktur zur anschließenden, zumindest teilweisen Aufhebung der Okklusion veränderbar ist.

WO 2011/085424 A1