

(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  
28. Juli 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/068000 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61M 5/158**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/000317

(22) Internationales Anmeldedatum:  
14. Januar 2005 (14.01.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2004 002 472.3 16. Januar 2004 (16.01.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **DISETRONIC LICENSING AG** [CH/CH]; Kirchbergstrasse 190, CH-3401 Burgdorf (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **HUNN, Marcel**

[CH/CH]; Aarwangenstrasse 70d, CH-4900 Langenthal (CH). **BARKHAHN, Susanne** [CH/CH]; Längasstrasse 70c, CH-3012 Bern (CH). **REINMANN, Andreas** [CH/CH]; Mattenweg 1, CH-4542 Luterbach (CH).

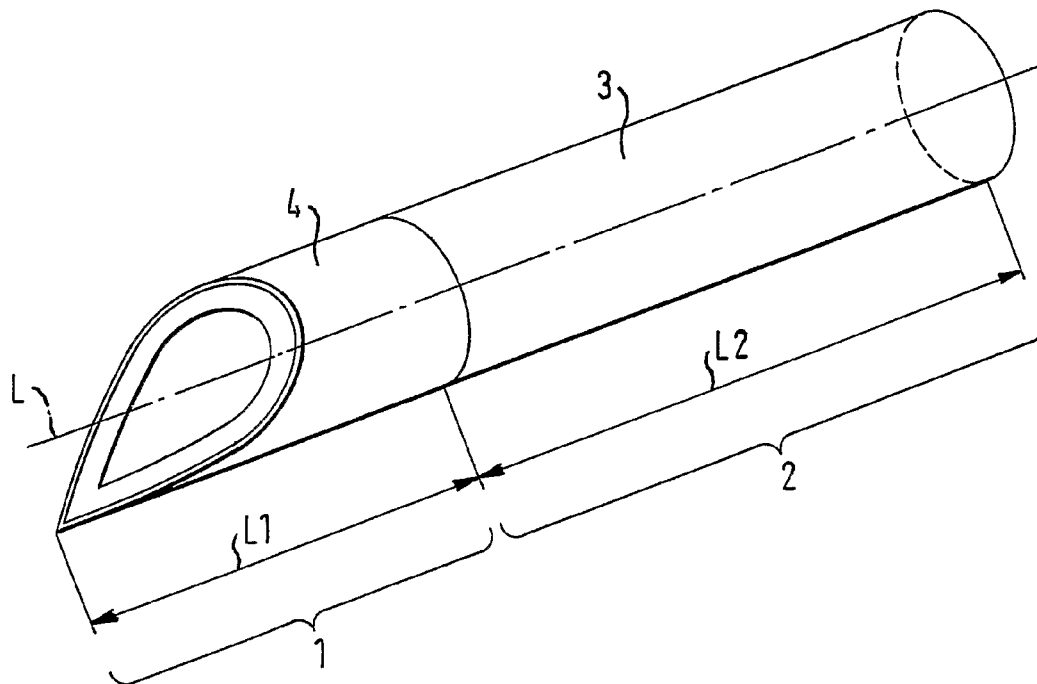
(74) Anwälte: **GASSENHUBER, Andreas** usw.; Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München (DE).

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

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: INJECTION NEEDLE

(54) Bezeichnung: EINSTECHNADEL



(57) Abstract: The invention relates to an injection needle for introducing a product into the human or animal body. Said needle comprises a distal needle section (1) with a needle point and a proximal needle section (2), which are formed along the injection needle in such a way that the proximal needle section (2) must penetrate the skin in order to introduce the product. The invention is characterised in that the distal needle section (1) has greater flexural rigidity than the proximal needle section (2).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/068000 A1