

(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. April 2011 (21.04.2011)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/045082 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A41D 1/08 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/006336

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. Oktober 2010 (18.10.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
20 2009 014 105.5
16. Oktober 2009 (16.10.2009) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): X-TECHNOLOGY SWISS GMBH [CH/CH];
Samstagenstrasse 45, CH-8832 Wollerau (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): LAMBERTZ, Bodo,
W. [DE/CH]; Etzelstrasse 25, CH-8808 Pfäffikon (CH).

(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, 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).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

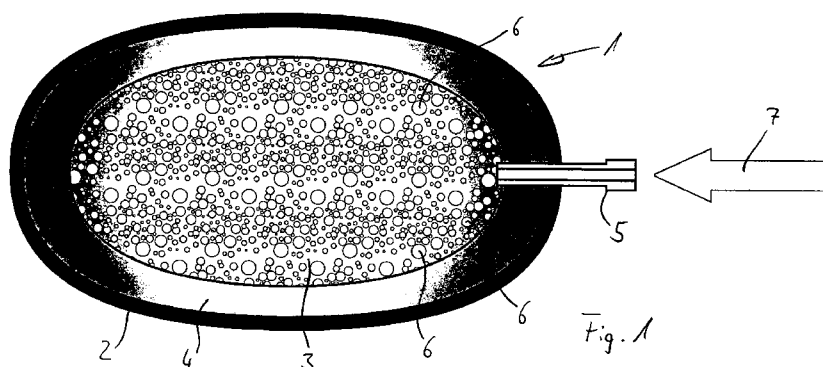
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderun-
gen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(54) Title: CUSHION HAVING DAMPING PROPERTIES

(54) Bezeichnung : KISSEN MIT DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN



(57) Abstract: The invention relates to a cushion having damping properties for bicycle pants. The cushion comprises an outer shell (2) and a core (3) and at least one layer (4) arranged between the outer shell (2) and the core (3). The core (3) and the layers (4) are formed by at least one filler material having different degrees of firmness. The damping properties of the core (3) and/or of the layers (4) can be changed by means of inflation.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Kissen mit Dämpfungseigenschaften für Fahrradhosen. Es umfasst eine Außenhülle (2) und einen Kern (3) sowie mindestens eine zwischen Außenhülle (2) und Kern (3) angeordnete Schicht (4). Der Kern (3) und die Schichten (4) sind von mindestens einem Füllmaterial gebildet, welche unterschiedliche Härtegrade aufweisen. Der Kern (3) und/oder die Schichten (4) sind durch Aufblasen in ihren Dämpfungseigenschaften veränderbar.



WO 2011/045082 A1