

(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
3. Mai 2007 (03.05.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/048261 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A47J 45/08 (2006.01)

CORPORATION AG [CH/CH]; Buonaserstrasse 30,
CH-6343 Rotkreuz (CH).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2006/000571

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BECK, Hans-Jürgen
[DE/CH]; Neuhushof 6, CH-6014 Littau (CH).

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. Oktober 2006 (13.10.2006)

(74) Anwalt: LIEBETANZ, Michael; Isler & Pedrazzini AG,
Gothardstrasse 53, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

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, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS,
JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS,

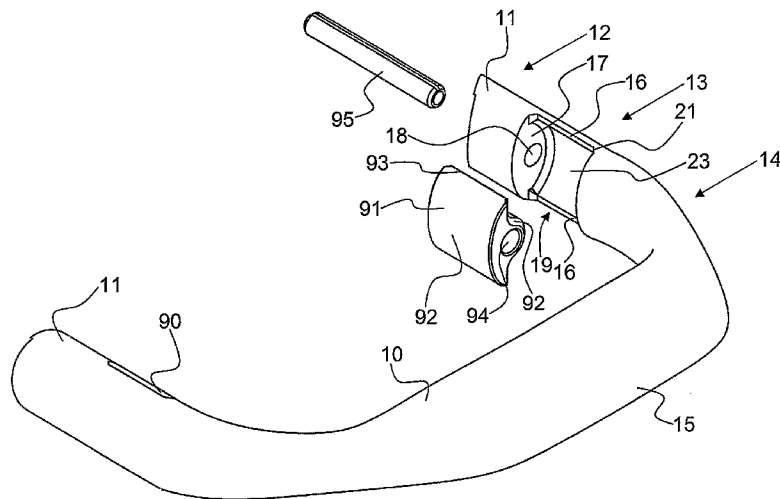
(30) Angaben zur Priorität:
1726/05 27. Oktober 2005 (27.10.2005) CH

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): AMC INTERNATIONAL ALFA METALCRAFT

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: COOKING VESSEL WITH HANDLE

(54) Bezeichnung: KOCHGEFÄSS MIT HANDGRIFF



(57) Abstract: A cooking vessel has a handle (10), in particular for a pot or a pan, wherein the grip region (15) of said handle is composed of metal. In this case, the handle has at least one first substantially metal fixing section (12) for being fixed to the cooking vessel, a transition section (13) and a substantially metal grip section (14, 15). The transition section (13) has a reduced metal cross section compared to the adjacent sections (12 and 14, 15), wherein said transition section (13) respectively comprises either a metal section (23), which is integrally connected to the adjacent sections (12 and 14, 15), and a ceramic piece (90), or comprises only a ceramic piece, and the ceramic pieces (90) are connected to the adjacent adjoining metal sections (12, 23, 14) in an interlocking manner. The result of this is a reduction in thermal conductivity in the grip region (15) without reducing the stability of the handle (10).

(57) Zusammenfassung: Ein Kochgefäß verfügt über einen Handgriff (10), insbesondere für einen Topf oder eine Pfanne, wobei dessen Griffbereich (15) aus Metall besteht. Dabei weist der Handgriff mindestens einen ersten im wesentlichen metallischen Befestigungsabschnitt (12) für die

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2007/048261 A1



RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Befestigung an dem Kochgefäß, einen Übergangsabschnitt (13) und einen im wesentlichen metallischen Griff abschnitt (14, 15) auf. Der Übergangsabschnitt (13) weist im Querschnitt einen gegenüber den benachbarten Abschnitten (12 und 14, 15) verminderten Metallquerschnitt auf, wobei er (13) jeweils entweder aus einem einstückig mit den benachbarten Abschnitten (12 und 14, 15) verbundenen Metallabschnitt (23) und einem Keramikstück (90) oder einem Keramikstück allein besteht und die Keramikstücke (90) formschlüssig mit den benachbarten angrenzenden Metallabschnitten (12, 23, 14) verbunden sind. Damit wird eine verminderte Wärmeleitung in den Griff bereich (15) erreicht, ohne die Stabilität des Handgriffs (10) zu verringern.