

(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
7. April 2011 (07.04.2011)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/038859 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

E04B 9/18 (2006.01) *F16B 5/10* (2006.01)
F16B 5/07 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/005833

(22) Internationales Anmeldedatum:
23. September 2010 (23.09.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2009 047 831.0
30. September 2009 (30.09.2009) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH
GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Viktoriastraße 58, 76571
Gaggenau (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **STUDNIORZ, Thilo**
[DE/DE]; Am Rosenkranz 43, 09306 Rochlitz (DE).

(74) Anwalt: **MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER
GmbH**; Postfach 31 02 20, 80102 München (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,
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,
SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

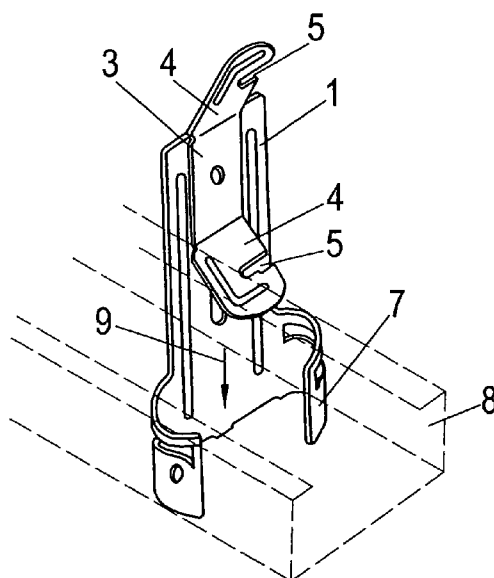
- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ASSEMBLED COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ASSEMBLED COMPONENT

(54) Bezeichnung : ZUSAMMENBAUTEIL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ZUSAMMENBAUTEILS

Fig.1



(57) Abstract: The invention relates to an assembled component comprising a first and a second component. The first component comprises a first flat two-dimensional connecting region, and the second component comprises a second flat two-dimensional connecting region connected to the first connecting region. The connecting regions each comprise at least two connecting sections, which are in each case formed as material sections bent out of the plane of the respective connecting region. The connecting regions each have a substantially arcuate edge. One end of the arcuate edge is arranged at a distance in a direction perpendicular to the plane of the respective connecting region. The end of the arcuate edge is adjoined by a further edge of the connecting region which runs obliquely or transversely with respect to the arcuate edge. The connecting sections each comprise a guide surface running obliquely with respect to the plane of the respective connecting region. In each case two connecting sections engage with one another, wherein in each case a guide surface of a connecting section of the first connecting region rests, at least in some areas, on a guide surface of a connecting section of the second connecting region.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]