

(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
19. Mai 2016 (19.05.2016)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2016/074751 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
A44C 17/04 (2006.01) *A44B 11/00* (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2015/000795
- (22) Internationales Anmeldedatum:
16. April 2015 (16.04.2015)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2014 016 677.5
12. November 2014 (12.11.2014) DE
- (71) Anmelder: ALEXANDER WILSER GMBH [DE/DE];
Marktstrasse 61a, 75196 Remchingen (DE).
- (72) Erfinder: WILSER, Alexander; Im Schollengarten 5,
76646 Bruchsal (DE).
- (74) Anwalt: DROBNIK, Stefanie; mepat Patentanwälte PartG
Dr. Mehl-Mikus, Goy, Dr. Drobnik mbB, Eisenlohrstr. 31,
76135 Karlsruhe (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, 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, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA,
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, RW, SD, SL, ST,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG,
KZ, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

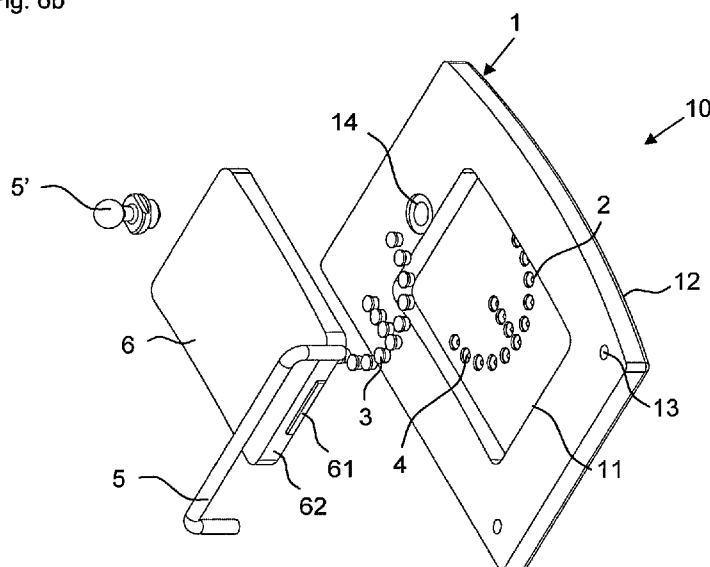
Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

(54) Title: JEWELRY ELEMENT AND PRODUCTION METHOD

(54) Bezeichnung : SCHMUCKELEMENT UND HERSTELLVERFAHREN

Fig. 6b



(57) Abstract: The invention relates to a jewelry element, which has a main body having a front side and a rear side. The base plate (1) comprises at least one jewel (4). Furthermore, the main body comprises one through-hole (2) per jewel (4), in which through-hole the jewel (4) is accommodated. At an end of the through-hole (2), which end faces the front side of the main body, there is at least one retaining element (21) protruding into the through-opening or through-hole (2), on which retaining element the jewel (4) is supported. On the rear side, a holding device is arranged on the through-opening or through-bore (2), which holding device holds the jewel (4) in a predetermined position in the through-bore (2). The invention further relates to a production method for the jewelry element according to the invention.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung offenbart ein Schmuckelement, das einen Grundkörper mit einer Vorderseite und einer Rückseite aufweist. In der Grundplatte (1) liegt zumindest ein Schmuckstein (4) vor. In dem Grundkörper liegt darüber hinaus eine

Durchgangsbohrung (2) je Schmuckstein (4) vor, in der der Schmuckstein (4) aufgenommen ist. An einem

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



zu der Vorderseite des Grundkörpers weisenden Ende der Durchgangsbohrung (2) liegt zumindest ein in die Durchgangsöffnung oder -bohrung (2) ragendes Rückhalteelement (21) vor, an dem sich der Schmuckstein (4) abstützt. Rückseitig ist an der Durchgangsöffnung oder -bohrung (2) eine Haltevorrichtung angeordnet, das den Schmuckstein (4) in einer vorbestimmten Position in der Durchgangsbohrung (2) hält. Darüber hinaus wird ein Herstellverfahren für das erfindungsgemäße Schmuckelement offenbart.