(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
22. März 2012 (22.03.2012)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/034151 A2

(51) Internationale Patentklassifikation: Nicht klassifiziert

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2011/000373

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. September 2011 (13.09.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A 1549/2010 17. September 2010 (17.09.2010) AT

(72) Erfinder; und
(71) Anmelder : **ÖLZANT, Eveline** [AT/AT]; Heidenreichsteiner Strasse 77/Top 3, A-3872 Aalfang/Amaliendorf (AT).

(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, QA, RO, RS, RU, RW, 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).

Veröffentlicht:

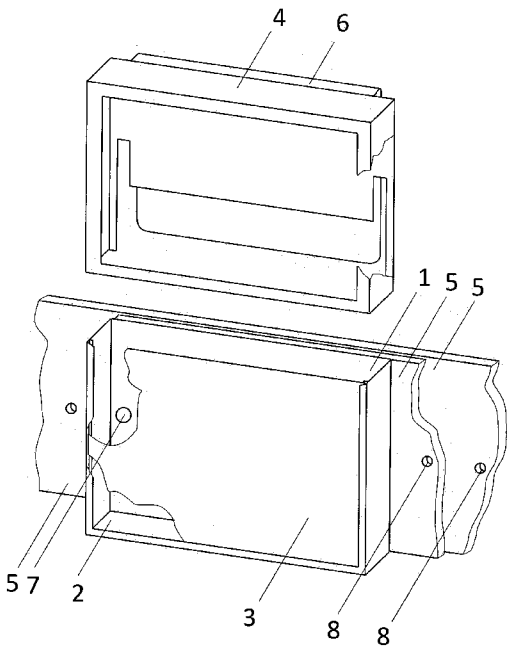
— *ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe g)*

WO 2012/034151 A2

(54) Title: BELT BUCKLE THAT CAN BE DETACHED WITHOUT TOOLS AND THAT HAS AN INTEGRATED CONTAINER FOR CHECK CARDS, IDENTITY CARDS, A DRIVER'S LICENSE, AND THE LIKE

(54) Bezeichnung : WERKZEUGFREI LÖSBARE GÜRTELSCHNALLE MIT INTEGRIERTEM BEHÄLTER FÜR SCHECKKARTEN, PERSONALAUSWEISE, FÜHRERSCHEIN UND DERGLEICHEN

Fig. 1



(57) Abstract: The invention relates to a belt buckle, which is to be attached to a belt strap and which can be detached without tools and which has an integrated container for check cards, identity cards, a driver's license, and the like, comprising a base plate (1) fastened to a belt strap end (5), wherein a frame (2) open at the top is provided on said base plate, wherein said frame is covered by means of a closing plate (3), in particular a decorative plate, on the side of the frame facing away from the base plate (1). A closing element (4) that covers the open upper face of the frame can be slid onto the open upper face of the frame (2). The closing element reaches behind the belt strap end (5) by means of the belt strap securing tab (6) of the closing element attached to the rear side and reaches over the closing plate (3) on the front face. The closing place (3) can be replaced and is designed such that a connecting element (9) for accommodating an ornamental plate (10) is arranged on the front face of the closing plate.

(57) Zusammenfassung: An einem Gürtelband anzubringende werkzeugfrei lösbare Gürtelschnalle mit integriertem Behälter für Scheckkarten, Personalausweise, Führerschein und dergleichen, mit einer an einem Gürtelbandende (5) befestigten Grundplatte (1),

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

an der ein oben offener Rahmen (2) vorgesehen ist, welcher an seinem der Grundplatte (1) abgewandten Seite mit einer Abschlussplatte (3), insbesondere mit einer Motivplatte, abgedeckt ist. Auf die offene Oberseite des Rahmens (2) ist ein diese abdeckendes Abschlusselement (4) aufschiebbar, das mit seiner auf der Rückseite angebrachte Gürtelbandsicherungslasche (6) das Gürtelbandende (5) hintergreift und auf der Vorderseite über die Abschlussplatte (3) greift. Die Abschlussplatte (3) ist austauschbar und so gestaltet, dass an deren Vorderseite ein Verbindungselement (9) für die Aufnahme einer Zierplatte (10) angeordnet ist.

WERKZEUGFREI LÖSBARE GÜRTELSCHNALLE MIT INTEGRIERTEM BEHÄLTER FÜR SCHECKKARTEN, PERSONALAUSWEISE, FÜHRERSCHEIN UND DERGLEICHEN

Die Erfindung betrifft eine werkzeugfrei lösbare Gürtelschnalle mit integriertem Behälter für Scheckkarten, Personalausweise, Führerschein und dergleichen.

Derartige Behälter sind in unterschiedlichen Formen bekannt. In der DE 9419242 U1 ist eine Gürtelschnalle beschrieben, auf die austauschbare Zierplättchen aufgeschoben werden können. Der Nachteil einer derartigen Ausführung liegt darin, dass keine Möglichkeit einer Aufbewahrung von Scheckkarten und dergleichen vorgesehen ist. Den gleichen Nachteil weist die in der DE 76 32 114 U1 dargestellte Gürtelschnalle auf. Darüber hinaus ist ein Auswechseln einer Zierplatte nicht möglich. Eine Tragetasche, die auf einem Gürtel getragen angebracht werden kann, ist in der US 2008/0073392 A1dargestellt. Als nachteilig erweist sich die Tatsache, dass der Behälter nicht mit einem anderen Gürtel austauschbar ist. Der gleiche Nachteil trifft auch auf die in der US 2007/0017999 A1 beschriebenen Metallbox zu. Ebenfalls nicht mit einem anderen Gürtel austauschbar ist die in der WO 2005/025361 A1 beschriebenen Schnalle, wobei eine Zierplatte darauf nicht befestigbar ist. Diese beiden Nachteile weist auch der Behälter auf, der in der US 4113157 A dargestellt ist.

Der Erfindung liegt demnach die Aufgabe zugrunde, einen Behälter der eingangs erwähnten Art so zu verbessern, dass die oben erwähnten Nachteile nicht zum Tragen kommen. Diese wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, dass an einer an einem Gürtelbandende befestigten Grundplatte ein oben offener Rahmen vorgesehen ist, der an seinem der Grundplatte abgewandten Seite mit einer Abschlussplatte, insbesondere mit einer Motivplatte, abgedeckt ist. Es erweist sich dabei als vorteilhaft wenn über die offene Oberseite des Rahmens ein diese abdeckendes Abschlusselement aufschiebbar ist, das mit seiner auf der Rückseite angebrachten Gürtelbandsicherungslasche das Gürtelbandende hintergreift und auf der

Vorderseite über die Abschlussplatte greift. Darüber hinaus erweist sich als günstig, wenn die Abschlussplatte austauschbar ist, und dass eine Abschlussplatte vorgesehen ist, an deren Vorderseite ein Verbindungselement für die Aufnahme einer Zierplatte angeordnet ist.

Die Erfindung wird nun unter Bezugnahme auf ein Ausführungsbeispiel, welches in der Zeichnung schematisch dargestellt ist, weiter erläutert. Die Fig. 1 zeigt in einer axonometrischen Darstellung einen Behälter in offenem Zustand. Die Anbringung einer Zierplatte auf der Abschlussplatte wird in Fig.2 ebenfalls in axonometrischer Darstellung gezeigt. In Fig. 3 wird in Draufsicht der Behälter mit einem Gürtelband dargestellt.

Die Erfindung basiert auf der Idee, eine unbegrenzt einsetzbare Gürtelschließverbindung zu entwickeln, die mit einem Archiv für Scheckkarten, Ersatzzierplatten oder sonstigen Inhaltes ausgestattet ist und noch den Vorteil hat, dass ohne jeglichen Einsatz von Werkzeugen verschiedene Gürtelbänder und/oder Zierplatten einfach austauschbar sind. Der Behälter besteht aus einer Grundplatte 1, die mit zwei Gürtelbandhalterungsankern 7 ausgestattet ist, und einem Rahmen 2, der mit seitlichen Führungsnuten 11 versehen ist, in die eine Abschlussplatte 3 eingeschoben wird. Das Gürtelband 5 wird nun mit dem Gürtelbandlochraster 8 in die Gürtelbandhalterungsanker 7 eingehängt, und das Abschlusselement 4 über den so entstandenen Behälter samt dem Gürtelband 5 einfach von oben darüber geschoben. Gleichzeitig ist damit die Gürtelsicherung 6 aktiviert. Die Abschlussplatte 3 kann mit einem Verbindungselement 9 ausgestattet sein um eine Zierplatte 10 aufnehmen zu können und wird wiederum in die Führungsnut 11 des Rahmens 2 eingeschoben.

Patentansprüche:

1., Werkzeugfrei lösbare Gürtelschnalle mit integriertem Behälter für Scheckkarten, Personalausweise, Führerschein und dergleichen, dadurch gekennzeichnet, dass an einer an einem Gürtelbandende (5) befestigten Grundplatte (1) ein oben offener Rahmen (2) vorgesehen ist, der an seinem der Grundplatte (1) abgewandten Seite mit einer Abschlussplatte (3), insbesondere mit einer Motivplatte, abgedeckt ist, über die offene Oberseite des Rahmens (2) ein diese abdeckendes Abschlusselement (4) aufschiebbar ist, das mit seiner auf der Rückseite angebrachte Gürtelbandsicherungslasche (6) das Gürtelbandende (5) hintergreift und auf der Vorderseite über die Abschlussplatte (3) greift.

2., Behälter nach einem der Ansprüche 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass die Abschlussplatte (3) austauschbar ist.

3., Behälter nach einem der Ansprüche 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass eine Abschlussplatte (3) vorgesehen ist, an deren Vorderseite ein Verbindungselement (9) für die Aufnahme einer Zierplatte (10) angeordnet ist.

Fig. 1

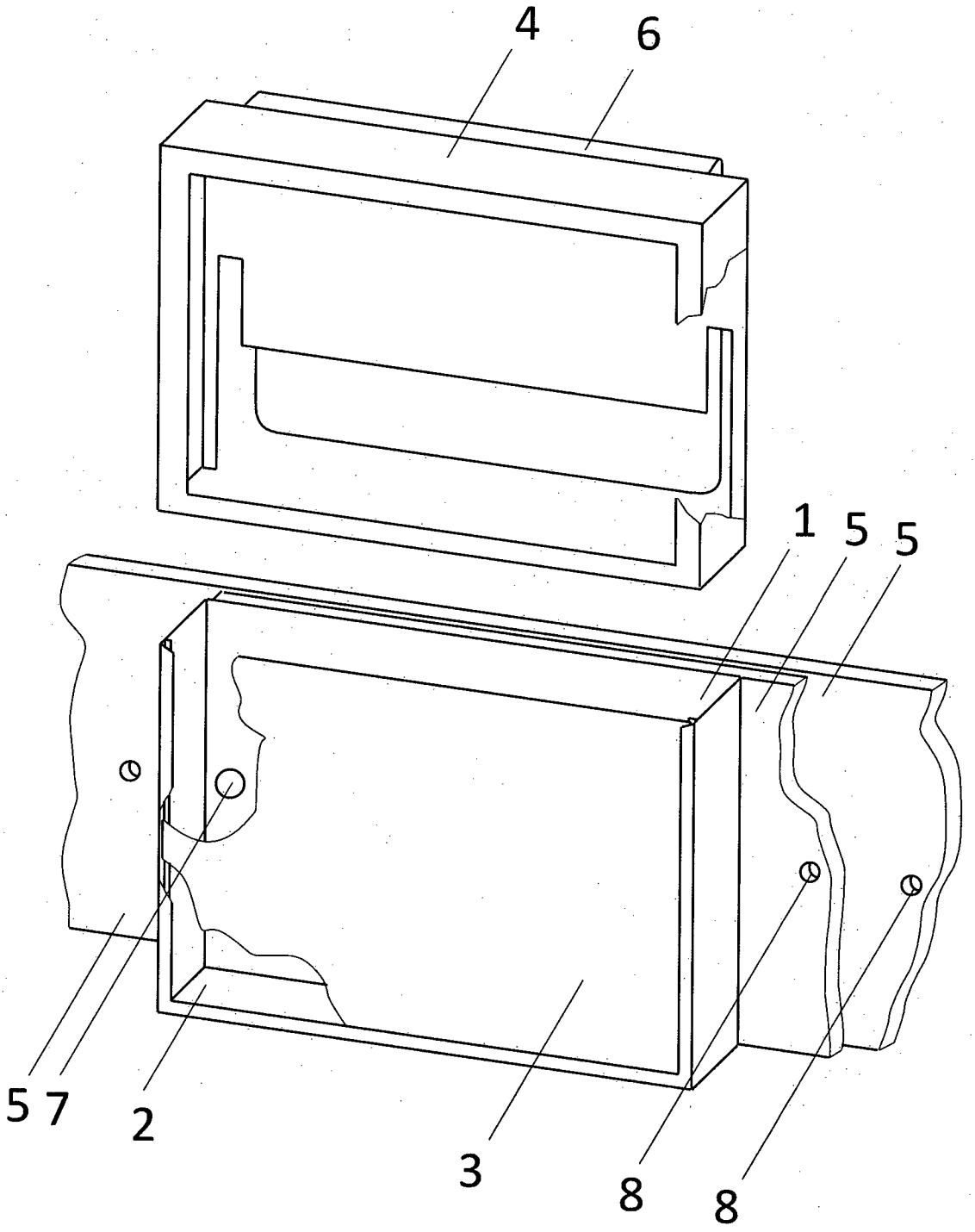


Fig. 2

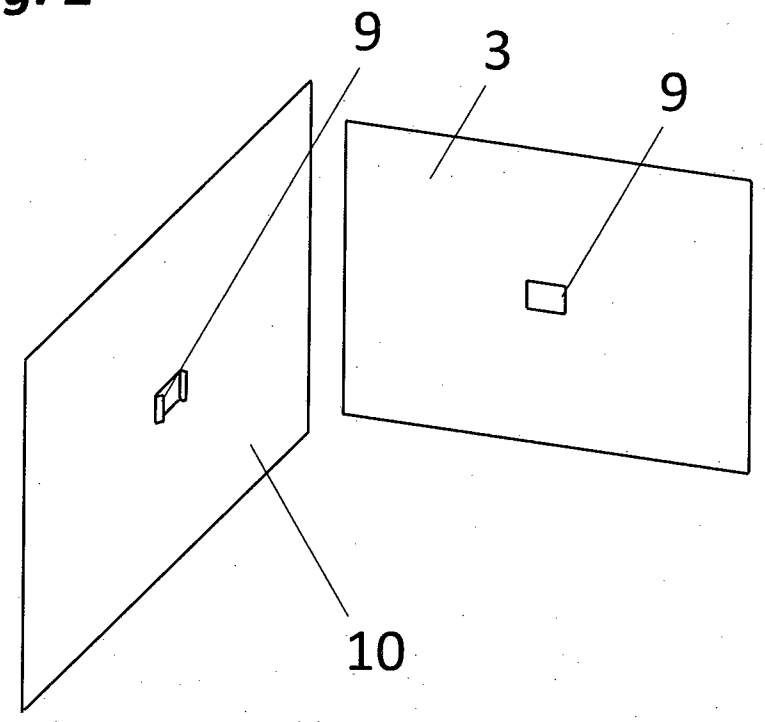


Fig. 3

