

(19)



(11)

**EP 2 481 323 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

**20.03.2013 Patentblatt 2013/12**

(51) Int Cl.:

**A47F 7/024** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:

**01.08.2012 Patentblatt 2012/31**

(21) Anmeldenummer: **11194782.6**

(22) Anmeldetag: **21.12.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

**BA ME**

(30) Priorität: **31.01.2011 DE 102011009920**

(71) Anmelder: **Kling GmbH**

**75217 Birkenfeld (DE)**

(72) Erfinder: **Bächtold, Markus**

**75217 Birkenfeld (DE)**

(74) Vertreter: **Jeck, Anton**

**Jeck - Fleck - Herrmann**

**Patentanwälte**

**Klingengasse 2/1**

**71665 Vaihingen/Enz (DE)**

(54) **Vorrichtung zur gesicherten Schaustellung eines Schmuckstückes, insbesondere eines Rings**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur gesicherten Schaustellung eines Schmuckstückes, insbesondere eines Rings (10) auf einer Lochplatte (40) mit Löchern (41), deren Durchmesser kleiner ist als die Außenabmessung des Rings (10). Dabei ist durch den Ring (10) eine Schlaufe (20) eingefädelt, deren Enden auf der Unterseite der Lochplatte (40) an einem Aufnahmekörper festgelegt sind, dessen Durchmesser größer ist als der Durchmesser des belegten Loches (41) der Lochplatte (40). Zur Vereinfachung der Vorrichtung und der Handhabungsmaßnahmen bei der Montage und Demontage ist vorgesehen, dass die beiden Enden der elastischen, festen Schlaufe (20) mit Endkörpern (21, 22) fest verbunden und nacheinander durch eine Einlassöffnung (32) im Deckel (31) des hülsenförmigen Aufnahmekörpers (30) eingeführt sind, wobei der Durchmesser der Einlassöffnung (32) an den Außendurchmesser eines Endkörper (21, 22) angepasst ist, und dass ein Rastkörper (50, 55) in den hülsenförmigen Aufnahmekörper (30) einrastbar ist, der die Endkörper (21, 22) der Schlaufe (20) gegeneinander liegend gegen die Innenseite des Deckels (31) des hülsenförmigen Aufnahmekörpers (30) drückt und der Schlaufe (20) sofort eindeutig am Aufnahmekörper (30) festlegt.

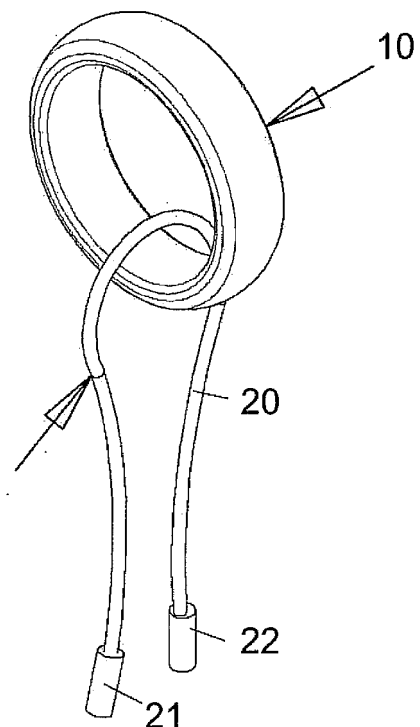


Fig. 1

EP 2 481 323 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 11 19 4782

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                            | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                             | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X,D                                                                                                                                                                                                                                                  | DE 296 16 524 U1 (TOL ANGELO VAN [DE])<br>28. November 1996 (1996-11-28)                                                        | 1,6,7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INV.<br>A47F7/024                  |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                    | * Seite 6, Absatz vorletzter - Seite 11;<br>Abbildungen 1-4b *                                                                  | 2,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                    | DE 20 2004 001273 U1 (WELTE RAINER [DE])<br>1. April 2004 (2004-04-01)<br>* Absatz [0018] - Absatz [0034];<br>Abbildungen 1-2 * | 2,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | US 2006/145873 A1 (FEIBELMAN JEFFREY A<br>[US] ET AL) 6. Juli 2006 (2006-07-06)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen 1-57 *        | 1-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                    | US 2003/160697 A1 (SEDON NICHOLAS M [US]<br>ET AL) 28. August 2003 (2003-08-28)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen 1-16 *        | 1-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A47F<br>E05B                       |
| Recherchenort                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                 | Abschlußdatum der Recherche                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prüfer                             |
| Den Haag                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                 | 6. Februar 2013                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Vehrer, Zsolt                      |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                 | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

 1  
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 19 4782

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-02-2013

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 29616524 U1                                     | 28-11-1996                    | DE 29608028 U1                    | 12-09-1996                    |
|                                                    |                               | DE 29616524 U1                    | 28-11-1996                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| DE 202004001273 U1                                 | 01-04-2004                    | DE 112005000088 A5                | 15-05-2008                    |
|                                                    |                               | DE 202004001273 U1                | 01-04-2004                    |
|                                                    |                               | WO 2005073062 A1                  | 11-08-2005                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| US 2006145873 A1                                   | 06-07-2006                    | EP 1816625 A2                     | 08-08-2007                    |
|                                                    |                               | US 2006145873 A1                  | 06-07-2006                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |
| US 2003160697 A1                                   | 28-08-2003                    | AU 2003207748 A1                  | 09-09-2003                    |
|                                                    |                               | EP 1478820 A2                     | 24-11-2004                    |
|                                                    |                               | US 2003160697 A1                  | 28-08-2003                    |
|                                                    |                               | WO 03072896 A2                    | 04-09-2003                    |
| -----                                              |                               |                                   |                               |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82