

Title (en)  
CLASP FOR PIECES OF JEWELLERY

Title (de)  
VERSCHLUSS FÜR SCHMUCKSTÜCKE

Title (fr)  
FERMOIR POUR PIECES DE JOAILLERIE

Publication  
**EP 3123892 A1 20170201 (FR)**

Application  
**EP 16180747 A 20160722**

Priority  
CH 10982015 A 20150728

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un fermoir pour articles de bijouterie en vue d'obtenir la jonction de deux branches dudit article de bijouterie comprenant au moins une partie mâle (1) constituée d'un tenon (9) en forme générale de T et une partie femelle (2) comportant un logement apte à recevoir ledit tenon (9) remarquable en ce que la partie femelle (2) est constituée d'une première pièce (3) sensiblement parallélépipédique dont l'une des extrémités comporte, sur sa face inférieure, un évidement (4) débouchant sur l'extrémité distale de ladite pièce (3) et, sur sa face supérieure, une rainure (5) en communication dans sa partie centrale avec ledit évidement (4) et formant à l'extrémité distale de la pièce (3) une entretoise (6) reliant les deux bords inférieurs de la rainure (5), la paroi supérieure de l'évidement (4) comportant un ergot transversal (7) s'étendant perpendiculairement à la rainure (5) et de part et d'autre de ladite rainure (5), et en ce que la partie mâle (1) est constituée d'une seconde pièce (8) sensiblement parallélépipédique munie d'un tenon (9) en forme générale de T dont la tige (10) est issue de la face supérieure de la pièce (8) et dont la tête (11) s'étend à l'extrémité libre de ladite tige (10), perpendiculairement et en dessous de cette dernière, ladite tige (10) comportant sur sa face inférieure un ergot (12) s'étendant transversalement de telle sorte que, après l'introduction du tenon (9) dans l'évidement (4) de la partie femelle (2), à travers la rainure (5), la tige (10) du tenon (9) s'étende dans la rainure (5) de la partie femelle (2), la tête (11) du tenon (9) prenne appui sur l'ergot (7) de la partie femelle (2) et l'ergot (12) du tenon (9) prenne appui sur la paroi proximale de l'entretoise (6) de partie femelle (2) afin d'éviter une séparation intempestive des parties mâle (1) et femelle (2) notamment par basculement.

IPC 8 full level  
**A44C 5/20** (2006.01); **A44B 11/25** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A44B 11/2588** (2013.01); **A44C 5/2057** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 5774957 A 19980707 - KOHL THOMAS D [US], et al  
• CH 35922 A 19061115 - TOBEL G VON [CH]  
• CH 645003 A5 19840914 - SEIKO INSTR & ELECTRONICS [JP]

Citation (search report)  
• [A] US 6058576 A 20000509 - HARRIS HOWARD EDWIN [US]  
• [A] DE 3621016 A1 19871022 - HESS HERMAN A  
• [A] EP 1798366 A2 20070620 - SCHELLENBERG ALFRED GMBH [DE]  
• [AD] US 5774957 A 19980707 - KOHL THOMAS D [US], et al

Designated contracting state (EPC)  
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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3123892 A1 20170201**; CH 711360 A2 20170131

DOCDB simple family (application)  
**EP 16180747 A 20160722**; CH 10982015 A 20150728