

Title (en)  
Fastener

Title (de)  
Verschluss

Title (fr)  
Fermeture

Publication  
**EP 1208762 A1 20020529 (DE)**

Application  
**EP 01113966 A 20010608**

Priority  
DE 10057649 A 20001121

Abstract (en)  
The clasp comprises a housing (6) containing a U-shaped spring (12). This has locking ribs (18, 20) on the ends of its arms which fit around a knob (42) on the other half of the clasp so that the two parts are held together.

Abstract (de)  
Offenbart ist ein Verschluss mit einem Verriegelungselement, das mit einem Eingriffselement in Eingriff bringbar ist. Zum Lösen des Eingriffs kann das Verriegelungselement mit Bezug zum Eingriffselement verschwenkt werden. Das Verriegelungselement hat ein verschiebbares Verriegelungsteil, das mit einem Eingriffsteil des Eingriffselementes zusammenwirkt. Dem Verriegelungsteil ist ein Anschlag zugeordnet, über den dieses kraft- und/oder formschlüssig in Richtung seiner Eingriffsposition vorspannbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A44C 5/20**

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

CPC (source: EP)  
**A44B 11/2592** (2013.01); **A44C 5/2076** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0843976 A1 19980527 - SEBERU PICO CORP [JP]
- DE 554189 C 19320705 - WILHELM LEUPOLD
- DE 468012 C 19281105 - DORA GOTTLIEB

Citation (search report)

- [X] US 3605210 A 19710920 - LOHR THOMAS E
- [X] US 4893383 A 19900116 - QUICKEL CHARLES C [US]
- [X] US 5735629 A 19980407 - SAKAMOTO HIROO [JP], et al
- [AD] DE 554189 C 19320705 - WILHELM LEUPOLD

Cited by  
CN105193020A; CN105193023A; GB2579419A; GB2579419B; CN112188847A; US11719268B2; WO2020225558A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1208762 A1 20020529**; DE 10057649 A1 20020606

DOCDB simple family (application)  
**EP 01113966 A 20010608**; DE 10057649 A 20001121