

Title (en)  
Lock fitting

Title (de)  
Verriegelungsbeschlag

Title (fr)  
Ferrure de verrouillage

Publication  
**EP 0899402 A2 19990303 (DE)**

Application  
**EP 98115802 A 19980821**

Priority  
DE 19736934 A 19970825

Abstract (en)  
The lock fitting has locking members comprising a bolt projection (17) on the opening section and a locking piece (2) on the frame, which come into engagement by relative movement. Both have several contact surfaces (21,23) positioned transverse to the mating faces (5,6) of the frame and section. Preferably, the contact surfaces are tooth-like protrusions having a section corresponding to a metric thread.

Abstract (de)  
Ein Verriegelungsbeschlag zwischen einem Flügel (3) und einem festen Rahmen (4) eines Fensters, einer Tür oder dergleichen, wobei der Flügel (3) und der feste Rahmen (4) einander mit Falzflächen (5,6) gegenüberliegen, umfaßt Verriegelungselemente in Form eines Riegelvorsprungs (17) sowie eines Schließstücks (2), von denen das eine (2) an dem festen Rahmen (4) und das andere (17) an dem Flügel (3) angebracht ist und welche in Richtung der Falzflächen (5,6) relativ zueinander bewegbar und durch diese Relativ- bzw. Verriegelungsbewegung miteinander in Eingriff bringbar sind. Dabei weisen der Riegelvorsprung (17) und das Schließstück (2) jeweils mehrere quer zu den Falzflächen (5,6) gegeneinander versetzte und sich in Richtung der Falzflächen (5,6) erstreckende Eingriffsflächen auf, mit welchen sie einander in Eingriffsstellung hintergreifen. Ein derartiger Verriegelungsbeschlag bietet eine große Sicherheit gegen ein gewaltsames Verlagern des Flügels (3) gegenüber dem festen Rahmen (4).  
<IMAGE>

IPC 1-7  
**E05C 9/18**; **E05B 63/12**

IPC 8 full level  
**E05B 63/12** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05C 9/1808** (2013.01); **E05C 9/1858** (2013.01); **E05B 63/12** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 4417842 A1 19951123 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by  
DE102006035416A1; DE102006035416B4; DE102015108557A1; WO0112933A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0899402 A2 19990303**; **EP 0899402 A3 19991229**; **EP 0899402 B1 20021023**; AT E226678 T1 20021115; DE 19736934 A1 19990304; DE 19736934 C2 20010510; DE 59806028 D1 20021128

DOCDB simple family (application)  
**EP 98115802 A 19980821**; AT 98115802 T 19980821; DE 19736934 A 19970825; DE 59806028 T 19980821