

Title (en)
Lock fitting with a rotatable lock element

Title (de)
Verriegelungsbeschlag mit drehbarer Riegelleiste

Title (fr)
Ferrure de verrouillage avec un élément de verrou tournante

Publication
EP 1286012 A1 20030226 (DE)

Application
EP 02013021 A 20020613

Priority
DE 10134249 A 20010718

Abstract (en)
[origin: DE10134249A1] At least one bolt element is positioned on a casement or leaf rabbet (7) and on an opposite-facing door or window frame rabbet (9), and at least one bolt-thrust piece (8). At least one bolt element is movable by a driven adjustment. The at least one bolt element consists of a bolt-bar pivot mounted on a pivot axle (17) and which is turned in a locking and unlocking direction. A locking edge runs in the rabbet's lengthwise direction.

Abstract (de)
Ein Verriegelungsbeschlag zum Verriegeln eines Flügels (2), eines Fensters, einer Tür oder dergleichen an einem zugeordneten festen Rahmen (3) weist eine Riegelleiste (6) sowie ein dieser zugeordnetes Riegelwiderlager (8) auf. Die Riegelleiste (6) ist im Falz des Fensters um eine in Falzlängsrichtung verlaufende Drehachse (17) drehbar gelagert und mittels eines Stellantriebes in eine Verriegelungsdrehrichtung sowie in eine Entriegelungsdrehrichtung drehbar und dadurch in die Ver- sowie in die Entriegelungsstellung bewegbar. In der Verriegelungsstellung hintergreift die Riegelleiste (6) mit einer in Verriegelungsdrehrichtung gelegenen und in Falzlängsrichtung verlaufenden Riegelkante das zugeordnete Riegelwiderlager (8) senkrecht zu dem Flügelfalz (7) sowie zu dem Rahmenfalz (9) wirksam. Aufgrund der beschriebenen Merkmale ist der verriegelte Flügel (2) gegen unbefugte Verlagerung gegenüber dem festen Rahmen (3) gesichert. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 9/18; **E05C 9/06**; **E05C 9/00**

IPC 8 full level
E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/066 (2013.01); **E05C 9/1891** (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 9844227 A1 19981008 - MUL T LOCK TECHNOLOGIES LTD [IL], et al
• [A] EP 0945579 A2 19990929 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
• [A] EP 0019613 A1 19801126 - WERTHEIM WERKE AG [AT]
• [A] EP 0529288 A1 19930303 - WEBASTO KAROSSERIESYSTEME [DE]
• [A] EP 0683296 A1 19951122 - WINKHAUS AUGUST GMBH CO KG [DE]

Cited by
EP3196390A1; DE102011078221A1; EP2348176A3; EP2348175A3; EP2458121A3; EP2530226A3; DE102004047170A1; EP2348177A3; DE102009000746A1; DE102009000822A1; GB2476280A; EP2540939A3; GB2568317A; GB2568317B; EP2348176A2; DE102010001127A1; EP2458121A2; DE102010061998A1; EP2348175A2; DE102010001125A1; EP2458120A2; DE102010062216A1; EP2530226A2; DE102011076775A1; EP2348177A2; DE102010001126A1; DE102016200748A1; EP2540939A2; EP2853666A2; DE102013219363A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1286012 A1 20030226; **EP 1286012 B1 20040728**; AT E272157 T1 20040815; DE 10134249 A1 20030130; DE 50200689 D1 20040902

DOCDB simple family (application)
EP 02013021 A 20020613; AT 02013021 T 20020613; DE 10134249 A 20010718; DE 50200689 T 20020613