

Title (en)
Locking device

Title (de)
Verriegelungseinrichtung

Title (fr)
Dispositif de verrouillage

Publication
EP 2476827 A1 20120718 (DE)

Application
EP 11151046 A 20110114

Priority
EP 11151046 A 20110114

Abstract (en)
The locking device (10) has a latch bolt (14) provided with a latch shaft (20) and a locking element that transfers the bolt from a closing position into a locking position. A blocking element (22) is provided in a lock case (12) for blocking displacement of the bolt. The bolt includes a clamping element to which the blocking element is engaged. The blocking element is led from a path of the clamping element using an auxiliary latch (16). The clamping element is formed from a pin protruded transverse to respective displacing directions of the bolt and the blocking element.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verriegelungseinrichtung für eine Tür oder ein Fenster mit einem Schließkasten und einem darin verschieblich angeordneten Fallenriegel, der eine Offenstellung, eine Schließstellung und eine Verriegelungsstellung einnehmen kann, wobei der Fallenriegel einen Fallenschaft aufweist und mit einem den Fallenriegel von der Schließstellung in die Verriegelungsstellung überführenden Sperrelement versehen ist, und mit einer Zusatzfalle, wobei im Schließkasten eine Verschiebung des Fallenriegels blockierendes Blockierelement vorgesehen ist, dass der Fallenriegel ein Arretierelement aufweist, an welchem das Blockierelement angreift und dass das Blockierelement mittels der Zusatzfalle aus dem Weg des Arretierelements herausgeführt wird.

IPC 8 full level
E05B 63/20 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/0056 (2013.01); **E05B 63/202** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0431369 A2 19910612 - BKS GMBH [DE]
• DE 4407244 C1 19950817 - FUSS FRITZ GMBH & CO [DE]
• DE 19701761 C1 19980416 - FUSS FRITZ GMBH & CO [DE]

Citation (search report)
• [XAI] US 5469723 A 19951128 - LITWIN NOEL [AR], et al
• [XI] EP 1353028 A1 20031015 - CERRAJERA IND [ES]

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 2476827 A1 20120718; EP 2476827 B1 20131211; EP 2476827 B2 20200909

DOCDB simple family (application)
EP 11151046 A 20110114