

Title (en)
Lock for a window, door or similar

Title (de)
Schloss für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen

Title (fr)
Serrure pour une porte, une fenêtre ou analogue

Publication
EP 2584123 A1 20130424 (DE)

Application
EP 11186175 A 20111021

Priority
EP 11186175 A 20111021

Abstract (en)
The lock (1) has a locking element i.e. lock bar, convertible from a locking state into an unlocking state by operation of an actuatable unlocking drive. A switchable locking device (22) i.e. stop valve (23), locks the drive against transfer of the locking element into the locking state in a locked condition of the locking device. A switchable blocking device (35) blocks the locking device in an unlocked condition against automatic transfer into the locked state, in a blocked state and allows automatic transfer of the locking device into the locked condition, in a release state.

Abstract (de)
Ein Schloss (1) für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen weist ein Verriegelungselement mit einem betätigbaren Entriegelungsantrieb und einer schaltbaren Sperrvorrichtung (22) für den Entriegelungsantrieb auf. Für die Sperrvorrichtung (22) ist eine schaltbare Blockiervorrichtung (35) vorgesehen. In einem blockierenden Zustand blockiert die Blockiervorrichtung (35) die Sperrvorrichtung (22) gegen eine selbsttätige, nicht aber gegen eine manipulative Überführung in einen sperrenden Zustand. Die Sperrvorrichtung (22) sperrt im sperrenden Zustand den Entriegelungsantrieb gegen eine Überführung des in einem Verriegelungszustand befindlichen Verriegelungselementes in einen Entriegelungszustand. Bei Freigabezustand lässt die Blockiervorrichtung (35) eine selbsttätige Überführung der im entsperrenden Zustand befindlichen Sperrvorrichtung (22) in einen sperrenden Zustand zu.

IPC 8 full level
E05B 59/00 (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 59/00 (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01); **E05B 13/004** (2013.01); **E05B 65/1093** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1672153 A1 20060621 - ROTO FRANK AG [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 2248966 A1 20101110 - ROTO FRANK AG [DE]
• [A] EP 1953312 A1 20080806 - ROTO FRANK AG [DE]
• [A] EP 1953313 A1 20080806 - ROTO FRANK AG [DE]
• [AD] EP 1672153 A1 20060621 - ROTO FRANK AG [DE]
• [A] WO 2011057321 A1 20110519 - GAINSBOROUGH HARDWARE IND LTD [AU], et al

Cited by
EP3438384A1; AT16183U1; EP3795780A1; US10968661B2; US9790716B2; US11834866B2; US11441333B2; US11066850B2; US11661771B2; US9637957B2; US10808424B2; US9765550B2; US9758997B2; US10662675B2; US11634931B2

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 2584123 A1 20130424

DOCDB simple family (application)
EP 11186175 A 20111021