

Title (en)
Locking system

Title (de)
Schließanlage

Title (fr)
Système de verrouillage

Publication
EP 1908899 A2 20080409 (DE)

Application
EP 07019238 A 20071001

Priority
DE 202006015365 U 20061005

Abstract (en)
The mortice lock (10) has a latch (12) withdrawn by a conventional cylinder (13) and arm (15) and a locking bolt (16) actuated by a cylinder (17). A frame mounted balking system (11) rotates about an axis (23) and normally blocks the horizontal movement of a slider (19) and the operation of the bolt. When the balking assembly is electromagnetically rotated the slider is not blocked and the bolt is allowed to move.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schließanlage für eine ein bewegliches Element, insbesondere ein Blatt oder einen Flügel, und ein feststehendes Element, insbesondere eine Zarge oder einen Rahmen, aufweisende, verschließbare Vorrichtung, insbesondere für eine Tür oder ein Fenster, mit einem dem beweglichen Element zugeordneten Schloss (10), wobei das Schloss (10) eine Falle (12) zum Verschließen der Vorrichtung aufweist, wobei das Schloss (10) einen Riegel (16) zum Versperren einer verschlossenen Vorrichtung aufweist, und wobei das Schloss (10) einen Schließzylinder (17) zum Betätigen zumindest des Riegels (16) aufweist. Erfindungsgemäß ist in das feststehende Element eine mit einer Sperrfalle bzw. einer Hilfsfalle (19) des Schlosses (10) zusammenwirkende, elektrisch bzw. elektronisch ansteuerbare Sperreinrichtung (11) integriert, wobei die Sperreinrichtung (11) in einem ersten Zustand bei verschlossener Vorrichtung eine Betätigung des Riegels (16) über den Schließzylinder (17) blockiert, und wobei die Sperreinrichtung (11) in einem zweiten Zustand bei verschlossener Vorrichtung die Betätigung des Riegels (16) über den Schließzylinder (17) zulässt.

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01); **E05B 55/12** (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/2038 (2013.01); **E05B 47/0046** (2013.01); **E05B 47/0603** (2013.01); **E05B 55/12** (2013.01); **E05B 63/0017** (2013.01); **E05B 63/242** (2013.01); **E05B 2047/0085** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202006015365 U1 20061130; EP 1908899 A2 20080409; EP 1908899 A3 20100106

DOCDB simple family (application)
DE 202006015365 U 20061005; EP 07019238 A 20071001