

Title (en)  
Bracing device for door or the like

Title (de)  
Einrichtung zum Versperren einer Türe od.dgl.

Title (fr)  
Dispositif pour le calage d'une porte ou similaire

Publication  
**EP 0712982 A2 19960522 (DE)**

Application  
**EP 95890169 A 19950926**

Priority  
AT 210594 A 19941115

Abstract (en)  
The locking device uses a manually rotatable locking catch (2) and an associated spring-loaded ratchet element (42), for holding the locking catch in its locking position. The ratchet element is released against the force of the bias spring (43) via an electromagnet (41), to allow the locking catch to rotate into the released position under the force of a setting spring (3), upon insertion of an electronic key. Pref. the locking catch is provided by a rotary disc having a radially projecting locking arm (21) and a notch (24) at a given point around its periphery into which the ratchet element can fit. Pref. the ratchet element is provided by the armature of the electromagnet.

Abstract (de)  
Einrichtung zum Versperren einer Türe, einer Abdeckung od.dgl., insbesondere der Türe eines Raumes oder eines Behälters zur Aufbewahrung von Gegenständen, wie des Kästchens in einer Badeanstalt, mit einem manuell verdrehbaren und in seiner sperrenden Stellung verrastbaren Sperr-Riegel (2). Dabei ist dem Sperr-Riegel (2) ein unter Wirkung einer Rastfeder (43) stehendes Rastelement (42) zugeordnet, durch welches er in seiner sperrenden Stellung gehalten ist, ist das Rastelement (42) mittels eines Elektromagneten (41) entgegen der Wirkung der Rastfeder (43) vom Sperr-Riegel (2) lösbar und steht der Sperr-Riegel (2) unter Wirkung einer Stellfeder (3), durch welche er nach Freigabe durch das Rastelement (42) in seine nicht sperrende Stellung verdrehbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05B 47/06**; **E05C 3/04**

IPC 8 full level  
**E05B 47/06** (2006.01); **E05B 15/10** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 47/0002** (2013.01); **E05B 47/0603** (2013.01); **E05B 15/101** (2013.01); **E05B 47/0004** (2013.01); **E05B 2047/0069** (2013.01); **E05B 2047/0086** (2013.01); **E05C 3/045** (2013.01)

Cited by  
DE10319185B4; EP1621703A3; DE19845515A1; DE19845515C2; US2020277806A1; EP1357245A3; GB2530382A; GB2530382B; EP3604719A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0712982 A2 19960522**; **EP 0712982 A3 19970402**

DOCDB simple family (application)  
**EP 95890169 A 19950926**