

Title (en)  
Automatically releasing lock.

Title (de)  
Selbstverriegelndes Schloss.

Title (fr)  
Serrure autobloquante.

Publication  
**EP 0670404 A1 19950906 (DE)**

Application  
**EP 95103064 A 19950303**

Priority  
DE 4407244 A 19940304

Abstract (en)  
The bolt (12) is movable into the locking position by a spring (18) and is actuated by a compression button (15) or a lock cylinder (16). There is a latch (13) and an auxiliary latch (14) which releases a catch (21) of the bolt, in compressed position. The latch controls a second swivel lever (31) for blocking the auxiliary latch which in its extended position is blocked by the swivel lever when the main latch is also extended. Pref. the button is fitted with followers (38,39) such that the bolt retraction takes place before that of the latch.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein selbstverriegelndes Schloß mit einem Riegel (12), der durch eine Feder (18) in die Schließstellung bewegbar ist, wobei der Riegel (12) über eine Drückernuß (15) oder einen Schließzylinder (16) betätigbar ist, einer Falle (13) und einer Hilfsfalle (14) die in ausgeschlossener Stellung eine Raste (22) zum Festhalten des Riegels (12) in der Offenstellung freigibt. Dabei ist ein zusätzlicher Schwenkhebel (31) vorgesehen, der die Hilfsfalle (14) in der ausgefahrenen Lage blockiert, wenn die Falle (13) ebenfalls ausgefahren ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05B 65/20**

IPC 8 full level  
**E05B 59/04** (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 47/0688** (2013.01); **E05B 63/20** (2013.01); **E05B 47/0006** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 8909119 U1 19890928  
• [A] DE 3700891 A1 19870619 - GECO SICHERUNGSTECHNIK [DE]  
• [A] DE 9114609 U1 19920206

Cited by  
FR2821381A1; NL1020047C2; EP0994224A3; EP1031687A1; FR2821380A1; AT407549B; EP1031686A3; DE102020205673B3; CN113605790A; US6539755B1; AU757887B2; EP1031686A2; US6899361B2; US6793253B2; WO0194726A1; WO0026489A1; WO9831903A1; WO0171131A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0670404 A1 19950906; EP 0670404 B1 19971029**; AT E159789 T1 19971115; CH 688592 A5 19971128; DE 4407244 C1 19950817; DE 59500874 D1 19971204; ES 2110269 T3 19980201

DOCDB simple family (application)  
**EP 95103064 A 19950303**; AT 95103064 T 19950303; CH 123894 A 19940421; DE 4407244 A 19940304; DE 59500874 T 19950303; ES 95103064 T 19950303