

(12)

Patentschrift

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2009-05-15

(21) Anmeldenummer: A 205/2007

(51) Int. Cl.⁸: **E05B 9/10** (2006.01)

E05B 65/10 (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2007-02-08

E05B 47/06 (2006.01)

(43) Veröffentlicht am: 2009-03-15

(56) Entgegenhaltungen:
DE 102006020614A1

(73) Patentinhaber:
EVVA-WERK SPEZIALERZEUGUNG
VON ZYLINDER- UND
SICHERHEITSSCHLÖSSERN
GESELLSCHAFT M.B.H. & CO.
KOMMANDITGESELLSCHAFT
A-1120 WIEN (AT)

(54) SCHLOSS MIT SELBSTTÄTIGER SCHLIESSBARRÜCKSTELLUNG

(57) Schloss, insbesondere Türschloss für Einsteckschlösser, bei dem das Gehäuse einen zylindrischen Gehäuseabschnitt (1) und einen davon radial abstehenden, U-förmigen Gehäuseabschnitt (2) aufweist, der Schließbart (4) auf einer im zylindrischen Gehäuseabschnitt (1) in einer axialen Durchgangsbohrung drehbar angeordneten Schließbartwelle (5) sitzt, und eine Schließbart-Rückstelleinrichtung vorgesehen ist. Diese sieht zwei, gemeinsam die Rückdrehbewegung der Schließbartwelle (5) erzeugende Rückdreheinrichtungen (8, 9) vor, die jeweils eine teilweise schräg zur Schließbartwelle (5) verlaufende Steuerkurve besitzen, entlang der ein an der Außenseite der Schließbartwelle (5) angeordnetes und mit dieser drehfest verbundenes, erstes Rückdrehelement (8a, 9a) mit einem im Gehäuse nur axial bewegbaren und durch eine Rückstellfeder (11) beaufschlagten, zweiten Rückdrehelement (8b, 9b) im Eingriff steht. Bei den beiden Rückdreheinrichtungen (8, 9) sind die teilweise schräg zur Schließbartwelle (5) verlaufenden Steuerkurven spiegelbildlich zueinander angeordnet und die zweiten Rückdrehelemente (8b, 9b) zum Erzeugen der Rückdrehbewegung der Schließbartwelle (5) in entgegengesetzter Richtung bewegbar.

