

Title (en)
Lock with latch bolt

Title (de)
Schloss mit Falle

Title (fr)
Serrure avec pêne à demi-tour

Publication
EP 0928866 A2 19990714 (DE)

Application
EP 98124721 A 19981228

Priority
DE 19800468 A 19980109

Abstract (en)
A roller (27) is housed in an opening (26) in the angled bolt head surface (20) and its radius protrudes beyond the angled surface. The lock (1) contains a bolt (8) whose head (9) has an a surface sloping at an angle to the bolt movement direction and a catch surface (15) extending parallel to the bolt movement direction. The bolt head end wall (21) can be retracted into a cuff opening (19).

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Schloß mit Falle (8), welche eine schräg zu ihrer Verlagerungsrichtung verlaufende Fallenschräge (20) besitzt und eine parallel zur Verlagerungsrichtung angeordnete Sperrfläche (15) ausbildet, wobei die Fallenstirn (21) bis in eine Fluchtlage zur Stulpöffnung (19) zurückziehbar ist, und schlägt zur Erzielung einer vorteilhaften Rechts-/Links-Wendbarkeit der Falle(8) vor, daß der Drehkörper als in einer Öffnung (26) der Fallenschräge (20) einliegende, mit ihrer Rundung über die Schrägfläche (Fallenschräge 20) ragende Rolle (27) ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 15/10; **E05B 63/04**

IPC 8 full level
E05B 15/10 (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/10 (2013.01); **E05B 63/044** (2013.01)

Cited by
KR100859241B1; FR2801625A1; EP1106752A1; WO2014125282A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0928866 A2 19990714; **EP 0928866 A3 20010502**; **EP 0928866 B1 20081022**; **EP 0928866 B8 20090304**; DE 19800468 A1 19990715; DE 59814308 D1 20081204

DOCDB simple family (application)
EP 98124721 A 19981228; DE 19800468 A 19980109; DE 59814308 T 19981228