

Title (en)  
Lock with cylinder protection

Title (de)  
Schloss mit Zylinderschutz

Title (fr)  
Verrou avec dispositif de protection du cylindre

Publication  
**EP 1077300 A1 20010221 (DE)**

Application  
**EP 00116327 A 20000727**

Priority  
DE 19939261 A 19990819

Abstract (en)  
The lock has a closing cylinder for operating the lock bolt . The closing cylinder is in a cylinder housing (1) to which is fixed a protective cover (5) at least partly enclosing the housing except for the key-hole. The protective cover fits into a holder-collar (2) on the cylinder housing by means of at least one and preferably four diametrically opposite recesses (7)

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Schloß, insbesondere ein nachrüstbares Schloß für Türen, Fenster oder dergleichen, mit einem Schließzylinder (15) zur Betätigung eines Schloßriegels (11), wobei der Schließzylinder (15) in einem Zylindergehäuse (1) untergebracht ist und am Zylindergehäuse (1) ein Schutztopf (5) befestigt ist, der das Zylindergehäuse (1) mit Ausnahme einer Schlüsselöffnung zumindest teilweise umgibt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05B 17/00**

IPC 8 full level  
**E05B 15/16** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 15/1614** (2013.01); **E05B 17/0062** (2013.01); **E05B 17/2084** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 4679420 A 19870714 - YANG TAI-HER [TW]  
• [X] US 4312201 A 19820126 - ROOS WILLIAM G  
• [X] EP 0647752 A2 19950412 - VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD S [ES]  
• [X] US 5722273 A 19980303 - LIN SAN-YI [TW], et al  
• [X] DE 3731880 A1 19890413 - MELCHERT BESCHLAEGE [DE]

Cited by  
EP1422364A3; ES2308900A1; DE10101365B4; WO2013093188A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1077300 A1 20010221; EP 1077300 B1 20040616**; AT E269470 T1 20040715; DE 19939261 A1 20010222; DE 50006801 D1 20040722

DOCDB simple family (application)  
**EP 00116327 A 20000727**; AT 00116327 T 20000727; DE 19939261 A 19990819; DE 50006801 T 20000727