

Title (en)
Lock with anti-burglary safety block

Title (de)
Schloss mit Sicherheitsblock gegen Einbruch

Title (fr)
Serrure avec bloc de sûreté anti effraction

Publication
EP 1308585 A2 20030507 (FR)

Application
EP 02356219 A 20021104

Priority
• FR 0114489 A 20011105
• FR 0204348 A 20020408

Abstract (en)
The door lock's security mechanism (6) is surrounded for all or part of its length projecting from its housing (2) by an anti-tamper shield (12) shaped to receive the projecting portion (7a) of the mechanism's body and fixed to it by a grub screw (14) inserted through a hole beneath the lock rotor (9a). The security mechanism and shield assembly are fixed to the door by at least one screw (20) passing through the door and lock housing from the inside and screwed into a blind threaded hole in the shield.

Abstract (fr)
Selon l'invention, la partie extérieure (7a) du corps du bloc de sûreté (6) est entourée, sur tout ou partie de sa longueur saillant du boîtier de serrure (2), par un anneau bouclier (12) épousant le profil extérieur de ce corps et lié à lui par au moins un organe de liaison (14), traversant cet anneau (12) et pénétrant dans un logement (15), ménagé dans le corps (7a), au-dessous du rotor du cylindre (9a), tandis que la fixation sur la porte de l'ensemble bloc de sûreté (6)-bouclier (12) est assurée par au moins une vis (20), engagée de l'intérieur de la porte, traversant la porte et le boîtier (2) par des logements cylindriques et se vissant dans un alésage taraudé borgne (19), ménagé dans l'anneau bouclier (12) et débouchant de la face postérieure (12a) de celui-ci. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 15/02

IPC 8 full level
E05B 15/02 (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/02 (2013.01); **E05B 9/084** (2013.01); **E05B 15/1614** (2013.01)

Cited by
CN104481208A; GB2516430A; CN109505458A; GB2456530A; GB2456530B; GB2429748A; EP1944438A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1308585 A2 20030507; **EP 1308585 A3 20030528**; **EP 1308585 B1 20051228**; AT E314544 T1 20060115; DE 60208306 D1 20060202; DE 60208306 T2 20060803; ES 2252415 T3 20060516

DOCDB simple family (application)
EP 02356219 A 20021104; AT 02356219 T 20021104; DE 60208306 T 20021104; ES 02356219 T 20021104