

Title (en)
Safety device for a lock.

Title (de)
Türschlosssicherung.

Title (fr)
Système de sécurité pour une serrure de porte.

Publication
EP 0561254 A1 19930922

Application
EP 93103738 A 19930309

Priority
DE 4208910 A 19920317

Abstract (en)
The invention relates to a safety device for a door lock, especially for house doors (4), with a bolt (1) which at least partially covers a door lock (2) and which is designed to assume its open position (17) automatically and can be fixed in its locking position (12) by a key (3) inserted in the door lock. The door-lock safety device constitutes means to prevent being locked-out and an additional safeguard against break-in, in which, on the one hand, it is impossible for the key (3) to be left inserted in the door lock (2) when the house is left and, on the other hand, it is impossible for the key (3) inserted in the door lock (2) to fall out or be pushed out. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Türschloßsicherung, insbesondere für Wohnungstüren (4), mit einem ein Türschloß (2) wenigstens teilweise überdeckenden Riegel (1), der selbsttätig seine Offenstellung (17) einnehmend ausgebildet ist und in seiner Verriegelungsstellung (12) von einem im Türschloß eingesteckten Schlüssel (3) feststellbar ist. Die Türschloßsicherung bildet eine Ausschließsperrung und eine zusätzliche Einbruchsicherung, bei der einerseits beim Verlassen der Wohnung ein Steckenlassen des Schlüssels (3) im Türschloß (2) und andererseits ein Herausfallen oder Herausdrücken des im Türschloß (2) eingesteckten Schlüssels (3) unmöglich sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 13/00

IPC 8 full level
E05B 11/00 (2006.01); **E05B 13/04** (2006.01); **E05B 13/06** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01); **E05C 1/04** (2006.01); **E05B 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 11/00 (2013.01); **E05B 13/04** (2013.01); **E05B 63/0004** (2013.01); **E05C 1/04** (2013.01); **E05B 15/101** (2013.01)

Citation (search report)

- [XD] DE 2757045 A1 19790705 - BARST KARL
- [AD] DE 3347161 A1 19850704 - MENKE BERNHARD
- [X] DE 2544789 A1 19770414 - BARST KARL
- [A] CH 648895 A5 19850415 - LICENCIA TALALMANYOKAT
- [A] US 1760394 A 19300527 - ELLISON BEST FRANK, et al
- [A] FR 1147327 A 19571121
- [A] GB 2030206 A 19800402 - ESTEPA GARCIA F
- [A] US 2004429 A 19350611 - EAGER WESLEY W, et al
- [X] FR 571424 A 19240516 - MACH OUTILS ET APP DIVERS LA S
- [X] US 4290282 A 19810922 - WILDENRADT CARL H
- [A] GB 2077344 A 19811216 - RICOUARD L A S SA
- [X] CH 608267 A5 19781229 - KARPFF ROLF [CH]
- [A] DE 2922584 A1 19791213 - NEIMAN GMBH & CO KG
- [A] US 5052202 A 19911001 - MURPHY JERRY A [US]
- [X] EP 0303140 A2 19890215 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
CN102656329A; CN101899917A; EP0774557A1; DE19542552B4; FR2918691A1; FR2725470A1; FR2711388A1; WO2011082767A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH ES FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0561254 A1 19930922; **EP 0561254 B1 19970102**; AT E147123 T1 19970115; DE 4208910 A1 19930923; DE 4208910 C2 19940105

DOCDB simple family (application)
EP 93103738 A 19930309; AT 93103738 T 19930309; DE 4208910 A 19920317