

Title (en)
Lock security for safety cylinderlock.

Title (de)
Schlosssicherung für Sicherheitsschliess-Zylinder.

Title (fr)
Serrure de sécurité pour verrou de sûreté à cylindre.

Publication
EP 0585735 A1 19940309 (DE)

Application
EP 93113217 A 19930818

Priority
DE 4227448 A 19920819

Abstract (en)
The safety-lock cylinder of a door (16) has a passage bore (3) in the transverse direction in its lower part for a securing screw (6). The object according to the invention is, therefore, to provide a lock security which, by the use of as many of the hitherto known individual parts as possible, from the lock cylinder (1) to the lock case (2), prevents an unauthorised removal or exchange of the lock cylinder (1) and, if possible, is also to be capable of being retrofitted. It is therefore necessary to arrange in the lock case (2) an interlock unit (5) which is equipped with a continuous orifice (8) aligned with the passage bore (3) of the safety-lock cylinder (1). <IMAGE>

Abstract (de)
Der Sicherheitsschließ-Zylinder einer Tür (16), hat eine Durchgangsbohrung (3) in Querrichtung in seinem unteren Teil für eine Sicherungsschraube (6). Es ist daher die Aufgabe gemäß der Erfindung, eine Schloßsicherung zu schaffen, die unter Verwendung möglichst vieler der bisher bekannten Einzelteile - vom Schließzylinder (1) bis zum Schloßkasten (2)- ein unbefugtes Herausnehmen oder Wechseln des Schließzylinders (1) verhindert und möglichst auch nachrüstbar sein soll. Daher ist notwendig, daß im Schloßkasten (2) ein Verriegelungsblock (5) angeordnet ist, der mit einer durchgehenden, mit der Durchgangsbohrung (3) des Sicherheitsschließ-Zylinders (1) fluchtenden Öffnung (8) ausgestattet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 9/08

IPC 8 full level
E05B 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 9/084 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2622816 A1 19771201 - SCHULTE SCHLAGBAUM AG
- [A] US 4887856 A 19891219 - PERCOCO STEPHEN L [US], et al
- [A] US 1947443 A 19340220 - THEODORE BARGMAN
- [A] FR 2076491 A5 19711015 - FICHET BAUCHE
- [A] EP 0364781 A2 19900425 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by
CN110670956A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0585735 A1 19940309; EP 0585735 B1 19960214; AT E134246 T1 19960215; DE 4227448 A1 19940224; DE 4227448 C2 19941103; DE 59301628 D1 19960328

DOCDB simple family (application)
EP 93113217 A 19930818; AT 93113217 T 19930818; DE 4227448 A 19920819; DE 59301628 T 19930818