

Title (en)
Safe for the storage of keys.

Title (de)
Panzerschrank zur Aufbewahrung von Schlüsseln.

Title (fr)
Coffre-fort pour dépôt de clés.

Publication
EP 0000744 A2 19790221 (DE)

Application
EP 78100529 A 19780727

Priority
DE 2735035 A 19770803

Abstract (en)
1. A safe for the deposit of keys (19), the door (3) of which can be locked up by a locking mechanism (2) operable by an electric driving means which is controlled by a time switch which is program-controlled with respect to the opening period, characterized in that the time switch - electronically composed as known per se - is exclusively controlled by means of a program supply not accessible from the outside ; the program supply containing a predetermined one year program is arranged in a space of the safe, the space being not accessible from the outside ; that the safe is provided with an alarm circuit ; that in the interior of the safe besides of that a separately lockable key deposit housing (21) is provided in which key deposit chambers are provided each of which being connected with detecting means for a presence and identification control of the keys (19) and that the detecting means is connected with one or that alarm circuit which is activated at all times with the exception of the opening intervals of the safe door (3) predetermined by the program supply.

Abstract (de)
1. Zweck des Schlüsseldepots: a) Mit dem Schlüsseldepot wird erreicht, daß die Schlüsselverwahrung, insbesondere von Panzerschrank- oder Tresortürschlüssel, nicht mehr Personen überlassen ist. Somit werden Schlüsselträger und Zahlenkombinationsträger für die Dauer der dienstfreien Zeit, und je nach Anforderung, die Schlüsselträger auch während der Dienstzeit überflüssig gemacht. b) Der Wegfall von Schlüsselträger hat zur Folge, daß damit Kassierer, Zahlenkombinationsträger, Führungskräfte und die Angehörigen dieses Personenkreises vor Erpressung, Geiselnahme, Mißhandlung oder Tötung geschützt werden. c) Panzerschrank- oder Tresortürschlüssel werden vor Diebstahl geschützt. d) Panzerschrank- oder Tresortürschlüssel werden vor Verlust bewahrt. (Beispielsweise nach einem Autounfall eines Schlüsselträgers.) e) Die Möglichkeit zur Anfertigung von Nachschlüsseln werden auf ein Minimum reduziert. 2. Aufgabe des Schlüsseldepots: a) Während der dienstfreien Zeit, wie auch während der Dienstzeit, je nach Anforderung, müssen Panzerschrank- oder Tresortürschlüssel in einem Behältnis aufbewahrt werden, welches weder von einer Zahlenkombination, noch von einem Schlüssel abhängig ist. b) Die feste Dienstzeitprogrammierung der Sperrzeiteinrichtung, die Zwangsläufigkeit der Schlüsseldeponie, die Schlüsselidentifikation, die Türschließung zum Schlüsselaufbewahrungsraum, die Depottürschließung, die Riegelwerksteuerung und der Riegelwerksantrieb kann von Personen weder beeinflußt, noch manipuliert, noch sabotiert werden. c) Während der Verschlusszeit des Depots ist selbst für den streng vertrauten Personenkreis ein Zugriff zu den Panzerschrankoder Tresortürschlüsseln nicht mehr möglich.

IPC 1-7
E05B 49/00; **E05B 35/00**

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01); **E05B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/00912 (2013.01); **E05B 19/0005** (2013.01)

Cited by
EP0256430A1; FR2603059A1; US4944170A; EP0340078A1; FR2630563A1; US4967576A

Designated contracting state (EPC)
BE CH FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0000744 A2 19790221; **EP 0000744 A3 19790321**; **EP 0000744 B1 19810325**; AT 365291 B 19811228; AT A556878 A 19810515; DE 2735035 A1 19790215; DE 2735035 C2 19861030

DOCDB simple family (application)
EP 78100529 A 19780727; AT 556878 A 19780801; DE 2735035 A 19770803