

Title (en)

Lock, in particular refunding lock for safe deposit lockers in public baths and swimming-pools and the like

Title (de)

Schloss, insbesondere Pfandschloss für Schliessfächer in Badeanstalten oder dergleichen

Title (fr)

Serrure, notamment serrure à consigne pour casier de dépôt dans les établissements de bain et similaires

Publication

EP 0917117 A2 19990519 (DE)

Application

EP 98121353 A 19981110

Priority

- DE 29720020 U 19971112
- DE 29811457 U 19980626

Abstract (en)

The lock is released with the input of a pledge coin or a card. The lock has a locking organ, which can only assume a locking function after the pledge input. The lock by the operation using an associated correct key element can be released, so that the pledge is given back and the key element is fettered at the lock. The key element is a transponder (40), monitorable without contact by a transponder reading unit (49) arranged in the lock.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schloß, insbesondere Pfandschloß für Schließfächer in Badeanstalten oder dergleichen, mit durch Eingabe einer Pfandmünze oder -karte freizugebender Schließfunktion, wobei das Schloß ein Verriegelungsorgan besitzt, welches erst nach Pfandeingabe eine Verriegelungsstellung einnehmen kann und welches bei Betätigen eines zugehörigen, richtigen Schlüsselementes aus der Verriegelungs- eine Freigabestellung einnehmen kann, in welcher das Pfand zurückgegeben wird und das Schlüsselement am Schloß gefesselt ist. Zwecks Erzielung eines erhöhten Sicherheitswertes schlägt die Erfindung vor, daß das Schlüsselement ein berührungslos von einer im Schloß angeordneten Transponder-Leseeinrichtung (49) abfragbarer Transponder (40) ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 17/14

IPC 8 full level

G07F 17/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07F 7/02 (2013.01 - EP US); **G07F 17/12** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1124207A1; FR2907485A1; ES2216658A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0917117 A2 19990519; EP 0917117 A3 19990915

DOCDB simple family (application)

EP 98121353 A 19981110