

Title (en)
Locking device

Title (de)
Schlossvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de verrouillage

Publication
EP 1479859 A1 20041124 (DE)

Application
EP 03011502 A 20030521

Priority
EP 03011502 A 20030521

Abstract (en)
Lock device has a combination lock with number wheels (1) with which the combination code of the clock can be entered and a lock code setting arrangement (29, 33) with which any chosen position of the wheels can be set. To make the lock device suitable for use by a multiplicity of sequential users, the lock device has a coin-operated lock (47), which is combined with the combination lock so that, after use, the user of the combination lock can return it to the code setting position that permits setting of a new combination code.

Abstract (de)
Eine Schlossvorrichtung hat ein Zahlenschloss, das Zahlenräder (1) aufweist, an denen ein Schlüsselgeheimnis des Zahlenschlosses einstellbar ist, und eine Schlüsselgeheimniseinstell- (29, 33) bzw. -verwischeinrichtung, mittels der aus jeder beliebigen Stellung der Zahlenräder (1) das Schlüsselgeheimnis des Zahlenschlosses automatisch einstellbar ist bzw. die Zahlenräder (1) aus ihren dem Schlüsselgeheimnis des Zahlenschlosses entsprechenden Stellungen verstellbar sind. Um die Schlossvorrichtung für eine Vielzahl aufeinander folgender Benutzer sinnvoll einsetzbar zu machen, weist die Schlossvorrichtung ein Münzschloss (47) auf, das so mit dem Zahlenschloss der Schlossvorrichtung kombiniert ist, dass ein Benutzer des Zahlenschlosses dieses nach Gebrauch in dessen Codierstellung, in der ein neues Schlüsselgeheimnis des Zahlenschlosses einstellbar ist, zurücklässt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 37/02; **G07F 17/12**

IPC 8 full level
E05B 37/02 (2006.01); **G07F 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 37/02 (2013.01 - EP); **G07F 17/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2032214 A5 19701120 - ARNAUD MAURICE
- [X] US 5020346 A 19910604 - EISERMANN ARMIN [DE]
- [X] FR 2719864 A1 19951117 - RONIS SA [FR]
- [X] GB 396967 A 19330817 - JOSE MARIA SAMANIEGO Y GONZALO
- [A] EP 1267020 A2 20021218 - SUDHAUS GMBH & CO [DE]

Cited by
CN103886656A; DE102017004622A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1479859 A1 20041124

DOCDB simple family (application)
EP 03011502 A 20030521