

Title (en)

Safe for the deposit and withdrawal of valuables.

Title (de)

Tresor zur Aufbewahrung und Aufnahme von Wertgegenständen.

Title (fr)

Coffre pour le dépôt et, respectivement, le retrait de valeurs.

Publication

EP 0549546 A1 19930630 (FR)

Application

EP 92830678 A 19921218

Priority

IT FI910308 A 19911224

Abstract (en)

To deposit and withdraw valuables, a safe is used, comprising: - a drum (1) equipped with a plurality of compartments (2) arranged as spokes and intended for receiving the valuables, which drum is mounted loosely on a horizontal shaft (3); - means for driving the valuables-carrying drum (1); - electromechanical means (5) for the respective blocking and unblocking of the drum (1), which respectively prevent and allow the rotation of the drum in one or in both possible directions of rotation; - a time delay for activating the said electromechanical means (5), which is controlled by a counter operator by means of pushbuttons (11, 13, 14); - an armoured exterior housing (6) provided with an orifice (7) for inserting or extracting the valuables, which is equipped with an opening front door (20) to allow access to the inside of the safe; - means (9) for respectively opening and closing the front door (20); - an electronic key (16) for activating the safe; - an electronic key (15) for unblocking the means for opening the front door (20) of the housing (6). <IMAGE>

Abstract (fr)

Pour déposer et prélever des valeurs, on utilise un coffre comprenant: un tambour (1) muni de plusieurs compartiments (2) disposés en rayons et destinés au logement des valeurs, lequel est monté frou sur un arbre horizontal (3); des moyens pour l'entraînement du tambour porte-valeurs (1); des moyens électromécaniques (5) pour le blocage et, respectivement, le déblocage du tambour (1), lesquels empêchent et, respectivement, permettent la rotation du tambour dans un sens ou dans les deux sens de rotation possibles; un temporisateur pour l'activation desdits moyens électromécaniques (5), lequel est commandé par un opérateur de caisse au moyen de boutons-poussoirs (11,13,14); un carter extérieur blindé (6) muni d'une embouchure (7) pour l'introduction ou l'extraction des valeurs, lequel est muni d'une porte antérieure ouvrante (20) pour permettre l'accès à l'intérieur du coffre; des moyens (9) pour l'ouverture et, respectivement, la fermeture de la porte antérieure (20); une clé électronique (16) d'activation du coffre; une clé électronique (15) de déblocage des moyens pour l'ouverture de la porte antérieure (20) du carter (6). <IMAGE>

IPC 1-7

E05G 1/06; E05G 5/00

IPC 8 full level

E05G 1/06 (2006.01); **E05G 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05G 1/06 (2013.01); **E05G 5/006** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0225289 A1 19870610 - VIDMAR AG [CH]
- [A] FR 2545142 A1 19841102 - PASCOT YVES [FR]
- [A] EP 0230643 A2 19870805 - STADLER WERNER
- [A] US 4643107 A 19870217 - GUNN WILLIAM L [US], et al

Cited by

EP1562155A3; WO9858149A1; WO2052514A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0549546 A1 19930630; EP 0549546 B1 19970319; AT E150515 T1 19970415; DE 69218378 D1 19970424; DE 69218378 T2 19971009; ES 2101827 T3 19970716; IT 1253100 B 19950710; IT FI910308 A0 19911224; IT FI910308 A1 19930624

DOCDB simple family (application)

EP 92830678 A 19921218; AT 92830678 T 19921218; DE 69218378 T 19921218; ES 92830678 T 19921218; IT FI910308 A 19911224