

Title (en)

Device and method for protecting containers against unauthorised opening

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Sichern eines Behälters gegen unberechtigtes Öffnen

Title (fr)

Dispositif et procédé de protection des conteneurs contre l'ouverture non-autorisée

Publication

**EP 1233128 A1 20020821 (DE)**

Application

**EP 02002785 A 20020207**

Priority

DE 10107444 A 20010216

Abstract (en)

[origin: US2002116636A1] A device for securing a container, a drawer equipped with a remote-controlled locking device, for instance, against unauthorized opening is described. A workplace computer is equipped with a program for carrying out a security query, with which the access to the workplace computer is controlled. As a function of the running and the outcome of the security query, the locking device is simultaneously driven to lock or release the container. With the invention, it is assured that doors and drawers and the like are locked at all times when the authorized person is absent and, simultaneously, access by an unauthorized person to computer data is prevented.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Sichern eines Behälters, beispielsweise einer Schublade, der mit einer ferngesteuerten Verriegelungsvorrichtung versehen ist, gegen unberechtigtes Öffnen beschrieben. Ein Arbeitsplatzcomputer ist mit einem Programm zum Durchführen einer Sicherheitsabfrage versehen, mit welchem der Zugang zum Arbeitsplatzcomputer geregelt wird. In Abhängigkeit vom Ablauf und Ergebnis der Sicherheitsabfrage wird gleichzeitig die Verriegelungsvorrichtung zum Verriegeln oder zur Freigabe des Behälters angesteuert. Mit der Erfindung wird sichergestellt, dass Türen und Schubladen u.ä. zu allen Abwesenheitszeiten des Berechtigten verriegelt sind und gleichzeitig der Zugang eines Unberechtigten zu Rechnerdaten unterbunden wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 47/00; E05B 65/46**

IPC 8 full level

**E05B 49/00** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **G06F 21/32** (2013.01); **G07C 9/00** (2006.01); **H04L 9/10** (2006.01);  
**E05B 65/46** (2006.01); **E05B 65/462** (2017.01)

CPC (source: EP US)

**E05B 47/00** (2013.01 - EP US); **G07C 9/00563** (2013.01 - EP US); **G07C 9/00904** (2013.01 - EP US); **G07C 9/33** (2020.01 - EP US);  
**G07C 9/37** (2020.01 - EP US); **E05B 65/462** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 9601542 A1 19960118 - MOTOROLA INC [US]
- [XA] EP 1035285 A1 20000913 - LISTA AG [CH]
- [A] US 5389919 A 19950214 - WARREN EDWARD L [US], et al
- [A] WO 9216125 A1 19921001 - KERSTEN HERBERT [AU]

Cited by

WO2007010484A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1233128 A1 20020821**; DE 10107444 A1 20020905; JP 2002322839 A 20021108; US 2002116636 A1 20020822

DOCDB simple family (application)

**EP 02002785 A 20020207**; DE 10107444 A 20010216; JP 2002037817 A 20020215; US 7630402 A 20020219