

Title (en)
Transportable control system

Title (de)
Transportables Kontrollsystem

Title (fr)
Système de contrôle transportable

Publication
EP 2116157 A2 20091111 (DE)

Application
EP 09006179 A 20090506

Priority
DE 102008022891 A 20080508

Abstract (en)
The transportable control system has a storage device, particularly case and key provided in case or a valuable article. An electronic unit is provided, which is arranged in case, where each key has a code, which is mechanical, electronic or electromechanical. Each key of electronic unit is identified on basis of its coding, where presence or absence of each key is recorded by electronic units with additional information in data records. A receipt module is provided, over which signals are free-to-air, such as time or date or Global positioning system coordinates.

Abstract (de)
Transportables Kontrollsystem umfassend eine Aufbewahrungsvorrichtung, insbesondere einen Koffer und wenigstens einen in dem Koffer aufbewahrbaren Schlüssel oder Wertgegenstand, dadurch gekennzeichnet, dass - das Kontrollsystem eine in dem Koffer angeordnete Elektronik umfasst, - dass jeder Schlüssel eine Kodierung (mechanisch, elektronisch, elektromechanisch) umfasst, - wobei jeder Schlüssel von der Elektronik anhand seiner Kodierung identifizierbar ist, - wobei die Anwesenheit und/oder Abwesenheit jedes Schlüssels mittels der Elektronik zusammen mit Zusatzinformationen in Datensätzen protokollierbar ist, - wobei sich die Zusatzinformationen auf Raum und/oder Zeit beziehen und insbesondere als geografische Koordinaten und/oder Datum und/oder Uhrzeit erfassbar sind.

IPC 8 full level
A47G 29/10 (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01); **G07C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 29/10 (2013.01); **G07C 9/00896** (2013.01); **G07C 2009/00936** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102004003663 A1 20050811 - SCHADE GUY [DE]
• EP 1329743 A2 20030723 - TECHTALION LTD [HK]
• US 7116228 B1 20061003 - SINGLETON STEVE D [US]
• US 5402104 A 19950328 - LAROSA LAZARO [US]
• DE 19635483 A1 19980305 - REUTER TORSTEN [DE], et al

Citation (examination)
• DE 19635483 A1 19980305 - REUTER TORSTEN [DE], et al
• US 2008088454 A1 20080417 - FLORES EDUARDO RUIZ ESPARZA [MX], et al
• US 2004217864 A1 20041104 - NOWAK BRENT M [US], et al

Cited by
CN112258715A; EP2713343A3; EP3184005A1; CN109598864A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2116157 A2 20091111; **EP 2116157 A3 20100818**; DE 102008022891 A1 20091112

DOCDB simple family (application)
EP 09006179 A 20090506; DE 102008022891 A 20080508