

Title (en)

Access control of a door communication device or building system technology device

Title (de)

Zugangssteuerung eines Türkommunikation-Geräts oder Gebäudesystemtechnik-Geräts

Title (fr)

Commande d'accès d'un appareil de communication de porte ou d'un appareil d'un système technique de bâtiment

Publication

**EP 2642456 A2 20130925 (DE)**

Application

**EP 13001238 A 20130312**

Priority

DE 102012006013 A 20120324

Abstract (en)

The controller has a door communication device/building automation device (1) with generator (2) for generating digital certificate (Z). A data memory (4) is attached to processing unit (5) for storing digital certificate. A transmission unit (3) is arranged to transmit the generated digital certificate to a terminal (11). An optical reading unit (6) is connected to the processing unit. An indicating unit (7) is connected with to be controlled release device (19). The release device is activated in the presence of valid access authorization (B) to unlock door communication device.

Abstract (de)

Es wird eine Zugangssteuerung eines Türkommunikation-Geräts (1) oder Gebäudesystemtechnik-Geräts (1) vorgeschlagen, wobei das Gerät (1) aufweist: ## einen Generator (2) zur Erzeugung eines digitalen Zertifikats (Z), ## einen Datenspeicher (4) zum Abspeichern eines erzeugten digitalen Zertifikats (Z), welcher an eine Steuer-/Verarbeitungseinheit (5) angeschlossen ist, ## eine Baukomponente zur Übertragung eines erzeugten digitalen Zertifikats (Z) an ein Endgerät (11), ## eine mit der Steuer-/Verarbeitungseinheit (5) verbundene optische Leseinheit (6), ## eine mit der Steuer-/Verarbeitungseinheit (5) verbundene Signalisierungseinheit (7) mit angeschlossenen anzusteuernenden Freigabegerät (19), ## wobei bei Vorliegen einer gültigen Zugangsberechtigung (B) eine Ansteuerung des Freigabegeräts (19) zum Zugänglichmachen / Entsperren / Freigeben erfolgt.

IPC 8 full level

**G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07C 9/00182** (2013.01); **G07C 9/00309** (2013.01); **G07C 2009/00253** (2013.01); **G07C 2009/00412** (2013.01); **G07C 2009/00761** (2013.01); **G07C 2009/00785** (2013.01); **G07C 2009/00793** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2237234 A1 20101006 - INVENTIO AG [CH]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2642456 A2 20130925**; **EP 2642456 A3 20170802**; CN 103325162 A 20130925; CN 103325162 B 20170808; DE 102012006013 A1 20130926; RU 2013110807 A 20140920; RU 2636698 C2 20171127

DOCDB simple family (application)

**EP 13001238 A 20130312**; CN 201310093079 A 20130322; DE 102012006013 A 20120324; RU 2013110807 A 20130312