

Title (en)
Rescue path terminal with reader interface

Title (de)
Rettungswegterminal mit Leserinterface

Title (fr)
Terminal de voie de secours avec interface de lecture

Publication
EP 2555169 A2 20130206 (DE)

Application
EP 12005613 A 20120802

Priority
DE 102011109281 A 20110802

Abstract (en)
The method involves performing data exchange between an emergency route terminal (1) and an access control system (2) via a bus (11) and an interface (10) in the terminal by a communication protocol of a type as performed between the control system and a defined bus station of the control system. Status signals of the terminal are functionally corresponded to status signals of an access control reader (3) in a data sequence to be transferred from and to the terminal. The data sequence from the terminal into the control system is interpreted as another data sequence to the reader. Independent claims are also included for the following: (1) an emergency route terminal (2) an access control reader.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Übertragen von Statusmitteilungen und/oder Steuerfunktionen zwischen einem Rettungswegterminal und einem Zutrittskontrollsystem. Zwischen dem Rettungswegterminal und dem Zutrittskontrollsystem erfolgt ein Datenaustausch über einen Bus. Zu diesem Zweck ist eine Schnittstelle im Rettungswegterminal angeordnet, die einer Schnittstelle im Zutrittskontrollsystem entspricht, wie sie zur Kommunikation zwischen dem Zutrittskontrollsystem und einem definierten Busteilnehmer des Zutrittskontrollsystems bereits vorliegt, insbesondere einer Schnittstelle zu einem Identifikationsleser. Auf diese Weise kann das Rettungswegterminal auf einfache Weise mit dem Zutrittskontrollsystem vernetzt werden.

IPC 8 full level
G07C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/00571 (2013.01); **G07C 9/00896** (2013.01); **G07C 9/20** (2020.01); **G07C 2209/10** (2013.01); **G07C 2209/62** (2013.01)

Cited by
EP4050578A1; CN110473328A; CN111402468A; WO2022180097A1

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 2555169 A2 20130206; **EP 2555169 A3 20170517**; DE 102011109281 A1 20130207

DOCDB simple family (application)
EP 12005613 A 20120802; DE 102011109281 A 20110802