

Title (en)
METHOD FOR ACTUATING A LOCK ASSEMBLY

Title (de)
VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER SCHLOSSANORDNUNG

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN AGENCEMENT DE FERMETURE

Publication
EP 3916686 A1 20211201 (DE)

Application
EP 20176367 A 20200525

Priority
EP 20176367 A 20200525

Abstract (en)
[origin: WO2021239309A1] The invention relates to a method (1) for actuating a lock arrangement (2), comprising the following method steps: a) displaying placeholders, which comprise at least one image (11), on a screen (10) of a terminal device (9), b) determining a selection, comprising a plurality of placeholders, by capturing a plurality of user inputs of placeholders, the selection comprising at least one image, the individual user inputs each being generated through selection of one of the placeholders (11) on the screen (10), c) querying at least one character, more particularly a Unicode character, which is assigned to a selected placeholder, forming a password from the queried characters, more particularly Unicode characters, and sending the password, d) receiving the password, checking the password, and in the event of a positive check of the password, outputting an actuating command to open and/or lock the lock arrangement (2).

Abstract (de)
1. Die Erfindung betrifft ein Verfahren (1) zum Betätigen einer Schlossanordnung (2), umfassend die folgenden Verfahrensschritte: a) Anzeigen von Platzhaltern, die zumindest ein Bild (11) umfassen, auf einem Bildschirm (10) eines Endgeräts (9), b) Bestimmen einer mehrere Platzhalter umfassenden Auswahl durch Erfassen mehrerer Anwendereingaben von Platzhaltern, wobei die Auswahl zumindest ein Bild umfasst, wobei die einzelne Anwendereingaben jeweils durch Auswählen eines der Platzhalter (11) auf dem Bildschirm (10) erzeugt werden, c) Abfragen zumindest eines Zeichens, insbesondere eines Unicode-Zeichens, das jeweils einem ausgewählten Platzhalter zugeordnet ist, Bilden eines Passworts aus den abgefragten Zeichen, insbesondere Unicode-Zeichen, und Senden des Passworts, d) Empfangen des Passworts, Kontrollieren des Passworts und, bei positiver Kontrolle des Passworts, Ausgeben eines Betätigungsbefehls zum Öffnen und/oder Verriegeln der Schlossanordnung (2).

IPC 8 full level
G07C 9/27 (2020.01); **G07C 9/23** (2020.01)

CPC (source: EP)
G07C 9/23 (2020.01); **G07C 9/27** (2020.01)

Citation (search report)
• [X] US 2015135291 A1 20150514 - YANG GIHO [KR], et al
• [X] US 2010180336 A1 20100715 - JONES NOLAN [US], et al
• [XA] DE 10050734 A1 20020411 - ROHRBACH REINHOLD [DE]
• [A] US 2019357050 A1 20191121 - KENNEDY-FOSTER ASHLEY [US], et al
• [XA] JANSEN W ET AL: "PICTURE PASSWORD: A VISUAL LOGIN TECHNIQUE FOR MOBILE DEVICES", NISTIR NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY INTERAGENCY REPORT, XX, XX, vol. NISTIR 7030, 1 July 2003 (2003-07-01), pages 20PP, XP008073304

Cited by
CN114463882A

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 3916686 A1 20211201; WO 2021239309 A1 20211202

DOCDB simple family (application)
EP 20176367 A 20200525; EP 2021059169 W 20210408