

Title (en)

Code input device.

Title (de)

Code-Eingabevorrichtung.

Title (fr)

Dispositif d'introduction de code.

Publication

EP 0475301 A2 19920318 (DE)

Application

EP 91115112 A 19910906

Priority

DE 4028497 A 19900907

Abstract (en)

What is described is a code input device for a predetermined quantity of code characters, which is used, for example in an access or authorisation checking device, as a safeguard against unauthorised users. The code characters are reproduced on a display device (4,4') in a user-independently predetermined sequence under the control of an electronic processing unit. When a correct code character appears, it is acknowledged by the user via an operating element (19, 19'). This prevents the possibility that conclusions will be drawn as to the code by the preparation of the operating elements (17-19, 17'-19') and/or by an observation of the cycle of the code input. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Code-Eingabevorrichtung für eine vorgegebene Menge von Codezeichen beschrieben, die beispielsweise bei einer Zutritts- oder Berechtigungs-Kontrollvorrichtung als Schutz gegen unberechtigte Benutzer Verwendung findet. Die Codezeichen werden in einer benutzerunabhängig vorgegebenen Reihenfolge unter Steuerung durch eine elektronische Verarbeitungseinheit auf einer Anzeigevorrichtung (4,4') wiedergegeben. Wenn ein zutreffendes Codezeichen erscheint, wird es vom Benutzer über ein Bedienelement (19,19') bestätigt. Auf diese Weise wird verhindert, daß durch Präparierung der Bedienelemente (17-19,17'-19') und/oder durch Beobachtung des Ablaufs der Codeeingabe Rückschlüsse auf den Code ermöglicht werden. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 49/00; **E05B 49/02**; **G07C 9/00**

IPC 8 full level

E05B 49/00 (2006.01); **E05B 49/02** (2006.01); **G07C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 9/00698 (2013.01); **G07C 9/33** (2020.01); **H01H 2239/032** (2013.01)

Cited by

FR2693809A1; EP1681412A4; DE102006045195B3; EP1489565A1; GB2364546A; DE19831045C1; DE102006002310B4; DE102012009624B4; US9906101B2; WO2006032737A1; WO2016001101A1; US8638227B2; DE202015004680U1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0475301 A2 19920318; **EP 0475301 A3 19920325**; **EP 0475301 B1 19970716**; DE 4028497 A1 19920312; DE 4028497 C2 19931202; DE 59108778 D1 19970821

DOCDB simple family (application)

EP 91115112 A 19910906; DE 4028497 A 19900907; DE 59108778 T 19910906