

Title (en)

Display system with zoom function for limited used password

Title (de)

Anzeigevorrichtung mit Vergrößerungsfunktion für Kennwort mit begrenzter Anwendung

Title (fr)

Dispositif d'affichage à fonction d'agrandissement pour mot de passe à usage limité

Publication

EP 2017812 A1 20090121 (FR)

Application

EP 07301132 A 20070619

Priority

EP 07301132 A 20070619

Abstract (en)

The device has a display i.e. LCD type display, exhibiting two lines of characters, where each line is dedicated respectively to an instruction line and one time password (OTP) number line. Magnifying units carry a magnification function of the display of an OTP number by partially distributing its display over the lines of characters dedicated to the OTP number and by partially distributing its display over the lines of characters dedicated to an instruction. The magnification function is uniquely realized on height of each character. An independent claim is also included for a program comprising instructions for implementing a device for displaying a one time password number.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif générateur de numéro à usage unique "OTP", comprenant un affichage présentant deux lignes de caractères dédiées chacune respectivement à une ligne d'instruction et de numéro OTP; Le dispositif se distingue en ce qu'il comporte en outre des moyens d'agrandissement (110, 120, 130) aptes à réaliser une fonction d'agrandissement de l'affichage du numéro "OTP" au moins, par une répartition de son affichage en partie sur la ligne de caractères dédiée à l'OTP et en partie sur celle dédiée à l'instruction.

IPC 8 full level

G09G 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

G09G 3/04 (2013.01); **G09G 5/26** (2013.01); **G09G 3/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1662299 A1 20060531 - FUJITSU LTD [JP], et al
- [A] US 2005156919 A1 20050721 - MURAKI NORICHIKA [JP]
- [A] US 2006083228 A1 20060420 - ONG PENG T [SG], et al
- [A] US 4896147 A 19900123 - FUTAKATA TAKASHI [JP]
- [A] US 4504829 A 19850312 - USUI MINORU [JP]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

WO 2008155388 A1 20081224; EP 2017812 A1 20090121; EP 2168116 A1 20100331; EP 2168116 B1 20160803; ES 2601489 T3 20170215

DOCDB simple family (application)

EP 2008057790 W 20080619; EP 07301132 A 20070619; EP 08761224 A 20080619; ES 08761224 T 20080619