

Title (en)

CONTROL AND SECRET MARKING METHOD OF DATA CARRIER WHICH MAY BE READ BY A MACHINE.

Title (de)

VERFAHREN ZUR GEHEIMEN KENNZEICHNUNG UND AUSWERTUNG MASCHINENLESBARER DATENTRÄGER.

Title (fr)

PROCEDE DE MARQUAGE SECRET ET DE CONTROLE D'UN SUPPORT DE DONNEES POUVANT ETRE LU PAR UNE MACHINE.

Publication

**EP 0020584 A1 19810107 (DE)**

Application

**EP 79901535 A 19800520**

Priority

DE 2847756 A 19781103

Abstract (en)

[origin: WO8001010A1] To prevent any falsification of a credit or identity card (60), a colour mark is applied on a selected area, defining the length or the limits of a path. The length of the path of the path is convened into digital marking data and recorded on a recording track (65). Upon checking the authenticity of the card (60), the length of the path is once again set and convened into digital marking data which must coincide or be equal with the recorded data on the recording track (65).

Abstract (fr)

Afin d'empêcher toute falsification d'une carte de crédit ou d'identité (60), on applique, sur une zone déterminée, une marque de couleur définissant la longueur d'un trajet ou délimitant un trajet. La longueur du trajet est convertie en données de marquage numériques et enregistrée sur une piste d'enregistrement (65). Lors de la vérification de l'authenticité de la carte (60), la longueur du trajet est de nouveau établie et convertie en données de marquage numériques qui doivent coïncider avec les données enregistrées sur la piste d'enregistrement (65).

IPC 1-7

**G06K 19/08; G07C 11/00**

IPC 8 full level

**G06K 19/10** (2006.01); **G07F 7/02** (2006.01); **G07F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G06K 19/10** (2013.01); **G06Q 20/3433** (2013.01); **G06Q 20/3437** (2013.01); **G07F 7/02** (2013.01); **G07F 7/086** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8001010 A1 19800515**; DE 2847756 A1 19800508; DE 2847756 B2 19800821; EP 0020584 A1 19810107

DOCDB simple family (application)

**EP 7900087 W 19791105**; DE 2847756 A 19781103; EP 79901535 A 19800520