

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR READING A BAR CODE ON A SUBSTANTIALLY MOTIONLESS MEDIUM.

Title (de)

VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LESEN VON STRICHKODEN AUF EINEM PRAKTISCH UNBEWEGLICHEN TRÄGER.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'UN CODE BARRES SUR UN SUPPORT SENSIBLEMENT IMMOBILE.

Publication

**EP 0377006 A1 19900711 (FR)**

Application

**EP 89905708 A 19890510**

Priority

FR 8806315 A 19880510

Abstract (en)

[origin: WO8911131A1] Method and device for detecting and identifying a bar code on a support or medium (10), by scanning the surface of the medium (10) by means of a light beam of which the impact point describes a raster of successive lines (L1, L2, L3, L4,...) parallel to a fixed predetermined direction which may obliquely intersect the bars (18) of the code. The invention allows the detection and recognition of the bar codes on substantially motionless objects.

Abstract (fr)

Procédé et dispositif pour détecter et identifier un code barre sur un support (10), par balayage de la surface du support (10) au moyen d'un faisceau lumineux dont le point d'impact décrit une trame de lignes successives (L1, L2, L3, L4, ...) parallèles à une direction fixe prédéterminée qui peut couper en oblique les barres (18) du code. L'invention permet de détecter et de reconnaître des codes barres sur des objets sensiblement immobiles.

IPC 1-7

**B07C 3/14; G06K 7/10**

IPC 8 full level

**B07C 3/14** (2006.01); **G06K 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B07C 3/14** (2013.01 - EP US); **G06K 7/10871** (2013.01 - EP US); **G06K 7/1092** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8911131A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8911131 A1 19891116**; EP 0377006 A1 19900711; FR 2631476 A1 19891117; FR 2631476 B1 19920103; JP H02504193 A 19901129; US 5155344 A 19921013

DOCDB simple family (application)

**FR 8900227 W 19890510**; EP 89905708 A 19890510; FR 8806315 A 19880510; JP 50555789 A 19890510; US 81286791 A 19911220