

Title (en)

Device for banknote denomination indication

Title (de)

Vorrichtung zur Geldscheinwertigkeitsanzeige

Title (fr)

Dispositif indicateur de valeur faciale de billets de banque

Publication

**EP 1255232 A1 20021106 (FR)**

Application

**EP 02291100 A 20020502**

Priority

FR 0105917 A 20010503

Abstract (en)

Device (1) comprises a telescopic assembly with a body (2) and a drawer (3) mounted so it slides in the body and can be retracted or extended; a slit (4) that receives notes at one end with a transverse abutment (5); a sensor that detects the edge of a note; a processor that identifies the note dependent on the signal received from the sensor and an output device that generates an output signal to a user indicating the value of a note received.

Abstract (fr)

Un dispositif (1) de reconnaissance de la valeur faciale d'un billet de banque parmi plusieurs billets possibles ayant des valeurs différentes d'une dimension déterminée, comporte : un ensemble télescopique comportant un corps (2) et un tiroir (3) monté coulissant dans ce corps, cet ensemble ayant une configuration rétractée et au moins une configuration d'extension et comportant une fente (4) terminée à une extrémité par une butée transversale (5) adaptée à recevoir un billet de banque, un élément détecteur de bord monté mobile par rapport à la butée transversale et conçu en sorte de détecter le bord transversal de ce billet, un élément de traitement (7) connecté à cet élément détecteur et conçu en sorte d'identifier la valeur du billet en fonction du signal de cet élément détecteur et de la position instantanée du tiroir, et un élément de sortie (8) adapté à générer un signal perceptible par un utilisateur, caractéristique de la valeur faciale identifiée. <IMAGE>

IPC 1-7

**G07D 7/16**

IPC 8 full level

**G07D 7/16** (2006.01); **G07D 7/162** (2016.01)

CPC (source: EP)

**G07D 7/162** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] WO 9109380 A1 19910627 - CARE TEC GMBH [AT]
- [A] US 4563771 A 19860107 - GORGONE ROBERT L [US], et al

Cited by

US8077961B2; US8949643B2; WO2010105022A1; WO2005064549A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1255232 A1 20021106**; FR 2824410 A1 20021108; FR 2824410 B1 20030808

DOCDB simple family (application)

**EP 02291100 A 20020502**; FR 0105917 A 20010503