

Title (en)

Device for checking the routing of an article along a predetermined path and checking equipment comprising such a device

Title (de)

Vorrichtung zur Leitweglenkungs kontrolle eines Artikels entlang einer bestimmten Bahn und Kontrollanlage mit einer derartigen Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif de contrÔle de l'acheminement d'un article le long d'un trajet prédéterminé et installation de contrÔle comportant un tel dispositif

Publication

EP 0876850 A1 19981111 (FR)

Application

EP 98401125 A 19980511

Priority

FR 9705733 A 19970509

Abstract (en)

The control device comprises a micro-controller (24), a measuring device (26) for measuring a physical variable under the action of a transporting device and a data memory (28) which memorises data from the measuring device under the control of the micro-controller. These are all mounted on a card (14) which moves with the package. Also mounted on the card (14) is a synchronising unit (30) connected to the micro-controller for the periodic acquisition of data. The card has connections to a central monitoring unit (10) so as to enable comparison of the measured data corresponding to the path of the parcel, with data corresponding to an authorised path for the parcel.

Abstract (fr)

Ce dispositif de contrôle de l'acheminement d'un article le long d'un trajet prédéterminé sous l'action de moyens de transport comporte, montés sur un support (14) déplaçable avec ledit article, un micro-contrôleur (24), des moyens de mesure (26) d'une grandeur physique variable sous l'action desdits moyens de transport et des moyens de mémorisation (28) de données délivrées par les moyens de mesure (26) sous le contrôle du micro-contrôleur (24). Il comporte en outre, montés sur ledit support, des moyens de synchronisation (30) reliés audit micro-contrôleur (24) pour l'acquisition périodique desdites données. <IMAGE>

IPC 1-7

B07C 3/00

IPC 8 full level

B07C 3/00 (2006.01); **G07C 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B07C 3/00 (2013.01); **G07C 1/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 4217266 C1 19930701
- [Y] EP 0743615 A1 19961120 - DISYS CORP [CA]
- [Y] DE 4238102 C1 19931125 - AEG POSTAUTOMATION GMBH [DE]
- [Y] US 5153842 A 19921006 - DLUGOS SR DANIEL F [US], et al

Cited by

DE19955120A1; DE10010841A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0876850 A1 19981111; FR 2763008 A1 19981113

DOCDB simple family (application)

EP 98401125 A 19980511; FR 9705733 A 19970509