

Title (en)

Method of marking a postal package with a machine-readable code, device for implementing the procedure and method of capturing the code attached to the postal package.

Title (de)

Verfahren zum Versehen einer Postsendung mit einem maschinenlesbaren Code, Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und Verfahren zum Erfassen des auf der Postsendung aufgebrachten Codes

Title (fr)

Procédé destiné à appliquer sur un envoi postal un code lisible par machine, dispositif destiné à l'exécution du procédé et procédé destiné à saisir le code appliqué sur l'envoi postal.

Publication

EP 2071521 A1 20090617 (DE)

Application

EP 08018048 A 20081015

Priority

DE 102007059325 A 20071207

Abstract (en)

The method involves selecting a parameter by a data processing unit (50) for processing and/or validating a postal item (10). Postal information is produced under consideration of selection of the parameter. A minimum code length needed for bringing the postal information in a machine readable code (20) e.g. data-matrix-code code, is determined. The postal item is provided with the machine readable code, where the code comprises a table of contents with information about the selection of the parameter. The code is integrated in a radio frequency identification (RFID) tag. An independent claim is also included for a device for providing a postal item with a machine readable code.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Versehen einer Postsendung mit einem maschinenlesbaren Code, der postalische Informationen enthält. Das Verfahren zeichnet sich dadurch aus, dass einem Nutzer eine Auswahl von Parametern für eine Bearbeitung und/oder Abrechnung der Postsendung ermöglicht wird, dass unter Berücksichtigung der Auswahl des Nutzers postalische Informationen erstellt werden, dass eine für ein Einbringen der postalischen Informationen in den Code erforderliche Mindest-Codelänge ermittelt wird und dass die Postsendung so mit dem maschinenlesbaren Code versehen wird, dass der maschinenlesbare Code wenigstens die Mindest-Codelänge aufweist.

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07B 17/00661 (2013.01); **G07B 2017/00588** (2013.01); **G07B 2017/00717** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9916023 A2 19990401 - ASCOM HASLER MAILING SYS INC [US], et al
- [X] GB 2410362 A 20050727 - ROYAL MAIL GROUP PLC [GB]
- [A] EP 0944027 A2 19990922 - FRANCOTYP POSTALIA AG [DE]
- [A] EP 0439682 A2 19910807 - SYMBOL TECHNOLOGIES INC [US]
- [A] EP 1063618 A2 20001227 - PITNEY BOWES INC [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2071521 A1 20090617; DE 102007059325 A1 20090610

DOCDB simple family (application)

EP 08018048 A 20081015; DE 102007059325 A 20071207