

Title (en)

Method for high-resolution printing of a post mark

Title (de)

Druckverfahren eines Postaufdrucks mit hoher Auflösung

Title (fr)

Procédé d'impression d'une empreinte postale à résolution élevée

Publication

**EP 2381426 A1 20111026 (FR)**

Application

**EP 10305426 A 20100423**

Priority

EP 10305426 A 20100423

Abstract (en)

The method involves printing lines and columns of black elementary modules i.e. black squares (20, 22, 24, 26, 32), with number of ink points that is lower than another number of ink points, where the black elementary modules are adjacent to white elementary modules e.g. white squares. The number of ink points is determined based on dimensions of elementary, displacement speed and printing speed, where the latter number of ink points is equal to half of the former number of ink points.

Abstract (fr)

Procédé d'impression de codes à barres bidimensionnels formés d'une pluralité de modules élémentaires, noir ou blanc, chacun des modules élémentaires noirs comportant n lignes de points d'encre avec une première ligne et une dernière ligne et m colonnes de points d'encre avec une première colonne et une dernière colonne, procédé dans lequel on imprime l'une au moins des première et dernière lignes et des première et dernière colonnes de chacun des modules élémentaires noirs qui est adjacente à un module élémentaire blanc avec un second nombre de points d'encre inférieur à un premier nombre de points d'encre avec lequel les autres lignes ou colonnes sont imprimées.

IPC 8 full level

**B41J 2/505** (2006.01); **G06K 15/00** (2006.01); **G07B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07B 17/00508** (2013.01); **G07B 2017/00532** (2013.01); **G07B 2017/00556** (2013.01); **G07B 2017/00588** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1525994 A2 20050427 - PITNEY BOWES INC [US]
- [X] GB 2446069 A 20080730 - SEIKO EPSON CORP [JP]
- [X] EP 1674271 A1 20060628 - PITNEY BOWES INC [US]
- [X] EP 1524121 A2 20050420 - SEIKO EPSON CORP [JP]

Cited by

CN110802943A

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2381426 A1 20111026**

DOCDB simple family (application)

**EP 10305426 A 20100423**