

Title (en)

Marks printed on a printable support for reading the print register.

Title (de)

Auf Bedruckstoff aufgedruckte Marken zum Erfassen des Passers.

Title (fr)

Marques imprimées sur un support d'impression pour la saisie du repérage d'impression.

Publication

**EP 0444583 A2 19910904 (DE)**

Application

**EP 91102773 A 19910226**

Priority

DE 4006525 A 19900302

Abstract (en)

The printing marks (register marks) consist for each colour of identical visually readable parts (4, 5) and identical machine-readable parts (7, 8), but with specified different circumferential positions from colour to colour. The machine-readable parts consist of a linear section (7) in the form of lines connecting the visual parts (5, 6) and of a curved section in the form of a circle (8). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Druckmarken (Passermarken) bestehen für jede Farbe aus gleichartigen visuell lesbaren Teilen (4, 5) und gleichartigen maschinell lesbaren Teilen (7, 8), jedoch mit vorgegebenen unterschiedlichen Umfangspositionen von Farbe zu Farbe. Die maschinell lesbaren Teile bestehen aus einem linearen Abschnitt (7) in Form von die visuellen Teile (5, 6) verbindenden Linien und aus einem gekrümmten Abschnitt in Form eines Kreises (8). <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 33/00**

IPC 8 full level

**B41F 33/00** (2006.01); **G03F 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 33/0081** (2013.01)

Cited by

CN104015479A; CN102837497A; EP0734863A1; GB2311601A; US5796414A; GB2311601B; EP0730959A1; US5778088A; EP4026697A1; EP0593935B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0444583 A2 19910904**; **EP 0444583 A3 19920205**; DE 4006525 A1 19910912; JP H04217259 A 19920807

DOCDB simple family (application)

**EP 91102773 A 19910226**; DE 4006525 A 19900302; JP 3412091 A 19910228