

Title (en)

Method for electrophotographic colour development on a continuously moving band.

Title (de)

Verfahren zur elektrophotographischen Farbbildentwicklung auf einem kontinuierlich bewegten Bildträger.

Title (fr)

Méthode de développement électrophotographique en couleur sur une bande mobile.

Publication

EP 0046920 A2 19820310 (DE)

Application

EP 81106396 A 19810818

Priority

DE 3032835 A 19800830

Abstract (en)

[origin: US4383019A] The invention relates to a process for electrophotographic color image development by which charge images are rendered visible by electrophoretic deposition of color zones on a continuously moving image carrier-band in development stations, using contact electrodes, development electrodes and blocking nozzles for the developer liquid whereby the development of the image in the development station is carried out with a substantial deviation α of the direction of movement of the image carrier from the horizontal.

Abstract (de)

In einem Verfahren zur elektrophotographischen Farbbildentwicklung, nach dem Ladungsbilder durch elektrophoretische Abscheidung von Farbtönen auf einem bandförmigen, kontinuierlich bewegten Bildträger (4) in Entwicklungseinheiten sichtbar gemacht werden, und wozu Kontaktelektroden (3), Entwicklungselektroden (1) und Sperrdüsen (16) für die Entwicklerflüssigkeiten (8) verwendet werden, wird die Entwicklung des Bildes in den Entwicklungseinheiten unter wesentlichen Abweichungen α der Bewegungsrichtung des Bildträgers (4) von der Horizontalen vorgenommen.

IPC 1-7

G03G 15/10; **G03G 15/06**

IPC 8 full level

G03G 15/01 (2006.01); **G03G 15/10** (2006.01); **G03G 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03G 15/101 (2013.01 - EP US); **G03G 17/04** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0203720A1; EP0097492B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0046920 A2 19820310; **EP 0046920 A3 19830427**; DE 3032835 A1 19820415; JP S5773747 A 19820508; US 4383019 A 19830510

DOCDB simple family (application)

EP 81106396 A 19810818; DE 3032835 A 19800830; JP 13434281 A 19810828; US 29447881 A 19810820