

Title (en)

Process for transferring a pigment pattern.

Title (de)

Verfahren zum Übertragen eines Pigmentbildes.

Title (fr)

Procédé de transfert d'un dessin de pigment.

Publication

EP 0052789 A2 19820602 (DE)

Application

EP 81109009 A 19811027

Priority

DE 3043736 A 19801120

Abstract (en)

[origin: US4478924A] A process for transferring a pigment image, produced by treating an electrostatic charge image with liquid developer, from a charge image carrier to a copy carrier with the aid of an electric field, the liquid developer layer having a pigment distribution arranged according to the image, being transferred across a small air gap, preferably having a width of 5-50 μm .

Abstract (de)

Verfahren zum Übertragen eines durch Behandlung mit Flüssigentwickler von einem elektrostatischen Ladungsbild hergestellten Pigmentbildes von einem Ladungsbildträger auf einen Kopieträger mit Hilfe eines elektrischen Feldes, wobei man die Flüssigentwicklerschicht mit bildmäßig angeordneter Pigmentverteilung über einen geringen Abstand bildenden Luftspalt D2 hinweg von vorzugsweise 5-50 μm überträgt.

IPC 1-7

G03G 13/16

IPC 8 full level

G03G 13/16 (2006.01); **G03G 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03G 15/1635 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0435517A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0052789 A2 19820602; **EP 0052789 A3 19830209**; **EP 0052789 B1 19850327**; AT E12432 T1 19850415; DE 3043736 A1 19820624; DE 3043736 C2 19831110; DE 3169586 D1 19850502; JP S57114167 A 19820715; US 4478924 A 19841023

DOCDB simple family (application)

EP 81109009 A 19811027; AT 81109009 T 19811027; DE 3043736 A 19801120; DE 3169586 T 19811027; JP 18561081 A 19811120; US 31445681 A 19811023