

Title (en)

Method of and apparatus for the thermal fixing of toner patterns.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum thermischen Fixieren von Tonerbildern.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour le fixage thermique de dessins de teinte.

Publication

EP 0053707 A2 19820616 (DE)

Application

EP 81109006 A 19811027

Priority

DE 3045485 A 19801203

Abstract (en)

[origin: US4462675A] A process is disclosed for thermally fixing on a support a latent electrostatic image which has been rendered visible by means of a suspension developer by applying heat and vaporizing the developing liquid, in which process the evaporating developing liquid is sucked off, condensed, separated and collected.

Abstract (de)

Verfahren zum thermischen Fixieren eines mit einem Suspensionsentwickler sichtbar gemachten latenten elektrostatischen Bildes auf einem Träger durch Wärme und unter Verdampfen der Entwicklerflüssigkeit, bei dem man die verdampfende Entwicklerflüssigkeit absaugt, kondensiert, abscheidet und auffängt und eine hierfür geeignete Vorrichtung.

IPC 1-7

G03G 13/20; **G03G 15/20**

IPC 8 full level

G03G 15/20 (2006.01); **G03G 13/20** (2006.01); **G03G 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03G 15/107 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0053707 A2 19820616; **EP 0053707 A3 19830330**; **EP 0053707 B1 19850911**; DE 3045485 A1 19820708; DE 3172254 D1 19851017; JP S57128371 A 19820809; US 4462675 A 19840731

DOCDB simple family (application)

EP 81109006 A 19811027; DE 3045485 A 19801203; DE 3172254 T 19811027; JP 19299081 A 19811202; US 32415081 A 19811123