

Title (en)

Toner containing fluorescent pigment

Title (de)

Fluoreszierendes Pigment enthaltende Toner

Title (fr)

Toner contenant un pigment fluorescent

Publication

EP 0716352 A1 19960612 (FR)

Application

EP 95402766 A 19951208

Priority

FR 9414819 A 19941209

Abstract (en)

Magnetographic developer powder comprising fine dry particles which are black by daylight and that are associated with a pigment that is invisible by daylight, but which luminesces in a desired colour under the action of UV, the particles consisting of a core of a hard magnetic pigment coated with a substance with a m.pt. of <150 degrees C, together with one or more pulverulent fluidising agents.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une poudre de développement magnétographique comportant de fines particules sèches noires à la lumière du jour et associés à un pigment non visible à la lumière du jour incorporé pour rendre l'impression, obtenue avec cette poudre, luminescente sous l'action d'un rayonnement ultra violet (U.V.) en toute nuance de couleur caractérisée en ce que les particules sèches sont constituées chacune d'un noyau magnétique formé d'un pigment magnétique dur revêtu d'une substance d'enrobage à point de fusion inférieur à 150°C, un ou plusieurs agents de fluidification pulvérulent.

IPC 1-7

G03G 9/09

IPC 8 full level

G03G 9/09 (2006.01)

CPC (source: EP)

G03G 9/0926 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0586093 A1 19940309 - MOORE BUSINESS FORMS INC [US]
- EP 0350099 A1 19900110 - OCE NEDERLAND BV [NL]
- US 4443527 A 19840417 - HEIKENS HARM H [NL], et al

Citation (search report)

- [DX] EP 0586093 A1 19940309 - MOORE BUSINESS FORMS INC [US]
- [DX] EP 0350099 A1 19900110 - OCE NEDERLAND BV [NL]
- [X] EP 0156408 A1 19851002 - OCE NEDERLAND BV [NL]
- [DX] EP 0075346 A1 19830330 - OCE NEDERLAND BV [NL]
- [PA] US 5385803 A 19950131 - DUFF JAMES M [CA], et al
- [X] DATABASE WPI Week 8427, Derwent World Patents Index; AN 84-168831

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0716352 A1 19960612; FR 2728086 A1 19960614; FR 2728086 B1 19970117

DOCDB simple family (application)

EP 95402766 A 19951208; FR 9414819 A 19941209