

Title (en)
IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ELECTROSTATIC PRINTING.

Title (de)
VERBESSERUNG AN ELEKTROSTATISCHEN KOPIERGERÄTEN.

Title (fr)
AMELIORATIONS DU PROCEDE D'IMPRESSION ELECTROSTATIQUE.

Publication
EP 0114858 A1 19840808 (EN)

Application
EP 83902436 A 19830802

Priority
GB 8222453 A 19820804

Abstract (en)
[origin: WO8400623A1] An electrostatic printer for producing an image on a surface comprises a carriage (10) carrying a toner applicator (88), a fixing roller (12), and upstream of the toner applicator an electrostatic printing head (94) adapted to lay down an electrostatic charge image on the fixing roller or on the surface as the head moves across the surface, the toner applicator serving to discharge toner medium onto the electrostatic charge image to which the toner medium adheres and the fixing roller serving to fix the toner medium in position due to pressure as the latter rolls across the surface.

Abstract (fr)
Une imprimante électrostatique servant à produire une image sur une surface comprend un chariot (10) portant un applicateur de toner (88), un rouleau de fixation (12), et en amont de l'applicateur de toner une tête d'impression électrostatique (94) adaptée pour tracer une image de charge électrostatique sur le rouleau de fixation ou sur la surface alors que la tête se déplace dans la surface, l'applicateur de toner servant à décharger le toner sur l'image de charge électrostatique à laquelle adhère le toner, et le rouleau de fixation servant à fixer le toner dans la position due à la pression alors que ce dernier traverse la surface en roulant.

IPC 1-7
G03G 15/32; G03G 15/09; B41J 3/18; G03G 15/20

IPC 8 full level
G03G 15/24 (2006.01); **G03G 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
G03G 15/24 (2013.01); **G03G 15/321** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8400623 A1 19840216; EP 0114858 A1 19840808; GB 2134854 A 19840822; GB 8408340 D0 19840510; IT 1195478 B 19881019; IT 8312602 A0 19830804; IT 8312602 A1 19850204

DOCDB simple family (application)
GB 8300188 W 19830802; EP 83902436 A 19830802; GB 8408340 A 19830802; IT 1260283 A 19830804