

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 80107768.6

51 Int. Cl.³: **G 03 G 21/00**

22 Anmeldetag: 10.12.80

30 Priorität: 17.12.79 DE 2950769

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.07.81 Patentblatt 81/26

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 22.07.81

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

71 Anmelder: **HOECHST AKTIENGESellschaft**
Postfach 80 03 20
D-6230 Frankfurt/Main 80(DE)

72 Erfinder: **Moraw, Roland, Dr.**
Buchenweg 4
D-6200 Wiesbaden(DE)

72 Erfinder: **Schädlich, Günther**
Erbsenacker 13
D-6200 Wiesbaden(DE)

54 Zyklisches elektrophotographisches Kopierverfahren.

57 Zyklisches elektrophotographisches Kopierverfahren, bei dem auf einem Aufzeichnungsträger (1) durch elektrostatisches Aufladen (2) und Belichten (3) ein Ladungsmuster erzeugt und mit pigmentierter Entwicklerflüssigkeit (4) ein Tonerbild sichtbar gemacht und auf einen Kopienträger übertragen wird und bei dem der Aufzeichnungsträger (1) oberflächlich mit Entwicklerflüssigkeit einer Reinigung unterworfen und einem neuen Kopierzyklus zugeführt wird, bei dem die Reinigung in vom Kopierzyklus unabhängigen Intervallen, zum Beispiel vor und nach einer Kopierserie und höchstens nach jedem zweiten Kopierzyklus und/oder unter vermindertem Entwicklerflüssigkeitsantrag vorgenommen wird.

Fig. 1



