

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
【部門区分】第 6 部門第 2 区分
【発行日】平成 18 年 11 月 2 日 (2006.11.2)

【公開番号】特開 2001-92288 (P2001-92288A)
【公開日】平成 13 年 4 月 6 日 (2001.4.6)
【出願番号】特願 平 11-269268
【国際特許分類】

G 0 3 G 15/20 (2006.01)

【F I】

G 0 3 G 15/20 1 0 2

G 0 3 G 15/20 1 0 7

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 9 月 15 日 (2006.9.15)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 磁性トナーを被転写材上に定着するための装置であって、加熱ローラと、磁石を内蔵した加圧ローラとを具備することを特徴とする定着装置。

【請求項 2】 前記磁石はフェライト磁石である請求項 1 に記載の定着装置。

【請求項 3】 前記磁性トナー中の磁性材料の量は該磁性トナーの 10 重量 % 以上であり、前記加熱ローラ表面の磁力は 10 G 以上である請求項 1 に記載の定着装置。

【請求項 4】 像担持体と、該像担持体上に設けられ、磁性トナーが収容され、該像担持体上に形成された静電潜像を該磁性トナーにより可視化してトナー像を形成するための現像装置と、該トナー像を被転写材に転写するための転写装置と、請求項 1 ないし 3 のいずれか 1 項に記載の定着装置とを具備することを特徴とする画像形成装置。