

【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 3 部門第 3 区分  
 【発行日】平成 19 年 2 月 15 日 (2007.2.15)

【公開番号】特開 2005-232409 (P2005-232409A)  
 【公開日】平成 17 年 9 月 2 日 (2005.9.2)  
 【年通号数】公開・登録公報 2005-034  
 【出願番号】特願 2004-46469 (P2004-46469)  
 【国際特許分類】

**C 0 8 G 18/48 (2006.01)**

**F 1 6 C 13/00 (2006.01)**

**G 0 3 G 15/08 (2006.01)**

C 0 8 G 101/00 (2006.01)

【F I】

C 0 8 G 18/48 F

F 1 6 C 13/00 A

F 1 6 C 13/00 E

G 0 3 G 15/08 5 0 1 A

C 0 8 G 18/48 F

C 0 8 G 101:00

【手続補正書】

【提出日】平成 18 年 12 月 21 日 (2006.12.21)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 1】

(A) ポリエーテルポリオールと、(B) ポリエーテルポリオールと、(C) ポリイソシアネートとを含有した組成物を、発泡硬化させてなるトナー供給ローラであって、

前記 (A) ポリエーテルポリオールが、末端にのみエチレンオキシドが付加されたものであり、該エチレンオキシドの分子中の含量が 5 モル % 以上で、重量平均分子量が 2 0 0 0 ~ 4 8 0 0 であり、

前記 (B) ポリエーテルポリオールが、エチレンオキシドをランダムに 6 0 ~ 9 5 モル % 付加されたものであり、重量平均分子量が 2 0 0 0 ~ 4 8 0 0 で、前記組成物中の全ポリオール 1 0 0 質量部に対する該 (B) ポリオールの含量が 1 0 質量部を超え、5 0 質量部以下であり、

前記組成物が、(C) ポリイソシアネートとして、ジフェニルメタンジイソシアネート及びその誘導体の少なくとも一方を含有することを特徴とするトナー供給ローラ。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 1 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 1 9】

(1) (A) ポリエーテルポリオールと、(B) ポリエーテルポリオールと、(C) ポリイソシアネートとを含有した組成物を、発泡硬化させてなるトナー供給ローラであって、  
 前記 (A) ポリエーテルポリオールが、末端にのみエチレンオキシドが付加されたもので

あり、該エチレンオキシドの分子中の含量が5モル%以上で、重量平均分子量が2000～4800であり、

前記(B)ポリエーテルポリオールが、エチレンオキシドをランダムに60～95モル%付加されたものであり、重量平均分子量が2000～4800で、前記組成物中の全ポリオール100質量部に対する該(B)ポリオールの含量が10質量部を超え、50質量部以下であり、

前記組成物が、(C)ポリイソシアネートとして、ジフェニルメタンジイソシアネート及びその誘導体の少なくとも一方を含有することを特徴とするトナー供給ローラ。