

DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS,
SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

規則4.17に規定する申立て：

— 発明者である旨の申立て（規則 4.17(iv)）

添付公開書類：

— 国際調査報告（条約第21条(3)）

(57) 要約：【課題】向上した耐久性と、吸着物質の向上した吸着能とを有する吸着剤、および、かかる吸着剤を製造することができる吸着剤の製造方法を提供すること 【解決手段】本発明の吸着剤は、カラム内に充填して使用され、表面がハイドロキシアパタイト又はハイドロキシアパタイトが有する水酸基の少なくとも一部がフッ素原子で置換されたフッ素アパタイトで構成された粒子を含む粉体で構成されるものであり、前記粉体は、細孔を備える多孔質体で構成され、前記粉体の平均粒径が $10\mu\text{m}$ 以上 $90\mu\text{m}$ 以下であり、前記粉体の平均圧縮粒子強度が 7.4MPa 以上 8.9MPa 以下であり、前記粉体の前記細孔の細孔径分布における最頻細孔径が 32.0nm 以上 60.0nm 以下であることを満足する。