

【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4区分  
 【発行日】平成20年7月17日(2008.7.17)

【公開番号】特開2005-325452(P2005-325452A)  
 【公開日】平成17年11月24日(2005.11.24)  
 【年通号数】公開・登録公報2005-046  
 【出願番号】特願2005-180905(P2005-180905)  
 【国際特許分類】

C 2 3 C 4/06 (2006.01)

F 0 2 F 1/00 (2006.01)

F 1 6 J 10/04 (2006.01)

【 F I 】

C 2 3 C 4/06

F 0 2 F 1/00 R

F 1 6 J 10/04

【手続補正書】

【提出日】平成20年6月4日(2008.6.4)

【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】

燃焼エンジンシリンダブロックのシリンダパレル表面を形成するのに適し、残留表面物質の単一相、及び複数相からそれぞれ分離された成分の分離相を含む表面層であって、形成すべき前記表面層の総ての成分を含有する溶射粉末を含有する鉄をプラズマ溶射することにより前記表面層が形成され、かつ、前記溶射粉末が、鉄に加えて、クロム、マンガ  
ン、硫黄、及び炭素の添加物を含むことを特徴とする、燃焼エンジンシリンダブロックのシ  
リンダパレル表面形成に適した表面層。