

【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5部門第3区分

【発行日】平成22年7月29日(2010.7.29)

【公表番号】特表2009-543018(P2009-543018A)

【公表日】平成21年12月3日(2009.12.3)

【年通号数】公開・登録公報2009-048

【出願番号】特願2009-518600(P2009-518600)

【国際特許分類】

F 27 D 7/06 (2006.01)

C 22 B 26/22 (2006.01)

【F I】

F 27 D 7/06 B

C 22 B 26/22

【手続補正書】

【提出日】平成22年6月8日(2010.6.8)

【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】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

溶融した非鉄の金属および合金の空気に曝したときの酸化を妨げるための、少なくとも1種のフルオロオレフィンを含むカバーガス組成物。

【請求項2】

(a) 表面を有する溶融非鉄金属を供給するステップと、
(b) 前記表面を、気体のフルオロオレフィン組成物の層に曝すステップと
を含む、空気に曝される溶融非鉄金属の酸化を妨げる方法。

【請求項3】

表面に保護膜を有する非鉄反応性金属を含む溶融金属組成物であつて、前記膜が前記金属とフルオロオレフィン組成物との間の反応により形成され、前記膜が前記金属の酸化を妨げる、溶融金属組成物。