

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 登録実用新案公報 (U)

(11) 実用新案登録番号

第3038802号

(45) 発行日 平成9年(1997)6月30日

(24) 登録日 平成9年(1997)4月9日

(51) Int.Cl. <sup>6</sup>	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
F 0 1 L	3/02		F 0 1 L	3/02 J
	3/20			3/20 B
	3/24			3/24 Z

評価書の請求 未請求 請求項の数 2 F D (全 4 頁)

(21) 出願番号 実願平8-13435

(22) 出願日 平成8年(1996)12月17日

(73) 実用新案権者 595099052

ポールスター工業株式会社

兵庫県神戸市長田区荻藻島町1丁目1番60号

(72) 考案者 玉田 一夫

兵庫県神戸市長田区荻藻島町1丁目1番60号 ポールスター工業株式会社内

(74) 代理人 弁理士 南野 萬壽夫

(54) 【考案の名称】 排気弁棒の補修触火面

(57) 【要約】

【課題】 600°C以上の高温に晒されても強度は十分保持でき、尚、高温で燃料油より発生する硫黄や、バナジウム酸化物により起因する高温腐蝕にも耐えて長期の耐用年数が保障できる。

【解決手段】 排気弁棒の触火面2を削除して削除補修面3を形成する。削除補修面3の表面に、クロム44~55%、ニッケル40~50%を含有した補修触火面層1を溶着形成する。また、前記削除補修面3に排気弁棒の母材と同一材質の補修触火面基盤4を形成する。補修触火面基盤4の表面に、前記補修触火面層1を形成する。

