

特 許 記 事

潜在水硬性物質を用いた鑄物砂

特公・昭44—19841 (公告・昭44—8—27) 特願: 昭41—33816, 出願: 昭41—5—25, 発明: 立花靖, 井筒善行, 出願: 川崎重工業(株)

自硬性鑄型の製造方法

特公・昭44—19842 (公告・昭44—8—27) 特願: 昭41—37384, 出願: 昭41—6—10, 発明: 太田英明, 小出孝—二木邦夫, 出願: 工業技術院長

鑄造法

特公・昭44—20081 (公告・昭44—8—29) 特願: 昭41—64950, 出願: 昭41—10—4, 発明: ゼームス・ウッドパーン・ジュニア, 出願: アムステッド・インダストリース・インコーポレーテッド

広幅平行フランジをもつ溝形鋼の圧延法

特公・昭44—20211 (公告・昭44—9—1) 特願: 昭39—67712, 出願: 昭39—12—2, 発明: 小野田文夫, 牧野久, 出願: 八幡製鉄(株)

高圧塑性加工装置

特公・昭44—20216 (公告・昭44—9—1) 特願: 昭42—79265, 出願: 昭42—12—12, 発明: 関昇, 出願: 三菱原子力工業(株)

成型加工用表面処理鋼板

特公・昭44—20217 (公告・昭44—9—1) 特願: 昭42—52997, 出願: 昭42—8—18, 発明: 内田弘, 戸来稔雄, 谷口易之, 出願: 富士製鉄(株)

内面強圧による筒状体の遠心鑄造法

特公・昭44—20609 (公告・昭44—9—4) 特願: 昭41—633, 出願: 昭41—1—6, 発明: 宮井卓, 出願: 久保田鉄工(株)

エレクトロスラグ造塊法

特公・昭44—20725 (公告・昭44—9—5) 特願: 昭41—45617, 出願: 昭41—7—14, 発明: 大谷幸三郎, 津田幸夫, 出願: 富士製鉄(株)

圧延用組立てロールの製造方法

特公・昭44—20727 (公告・昭44—9—5) 特願: 昭41—38208, 出願: 昭41—6—15, 発明: 尾越三郎, 上原敏生, 石橋義行, 牧野久, 辻野義行, 出願: 八幡製鉄(株)

圧延用スリーブロールの製造法

特公・昭44—20728 (公告・昭44—9—5) 特願: 昭41—38210, 出願: 昭41—6—15, 発明: 尾越三郎, 上原敏生, 石橋義行, 牧野久, 辻野義行, 出願: 八幡製鉄(株)

形鋼圧延用組立てロールの製造方法

特公・昭44—20729 (公告・昭44—9—5) 特願: 昭41—38209, 出願: 昭41—6—15, 発明: 尾越三郎, 上原敏生, 石橋義行, 牧野久, 辻野義行, 出願: 八幡製鉄(株), 関東特殊製鋼(株)

リムド鋼のコア急冷造塊法

特公・昭44—20731 (公告・昭44—9—5) 特願: 昭41—46341, 出願: 昭41—7—14, 発明: 丸橋茂昭, 松倉隆, 出願: 日新製鋼(株)

低融点金属を含有する鋼板の表面割れ疵を防止するための造塊法

特公・昭44—20732 (公告・昭44—9—5) 特願: 昭41—52159, 出願: 昭41—8—10, 発明: 鶴野達二, 新名恭三, 乙黒靖男, 出願: 富士製鉄(株)

鋼の急冷造塊法

特公・昭44—20733 (公告・昭44—9—5) 特願: 昭41—33439, 出願: 昭41—5—25, 発明: 中西恭二, 出願: 川崎製鉄(株)

連続式圧延機における修正制御方法並びに装置

特公・昭44—20861 (公告・昭44—9—6) 特願: 昭41—21248, 出願: 昭41—4—6, 発明: 柏木雅彦, 大成幹彦, 岡本豊彦, 美坂佳助, 出願: (株)日立製作所, 住友金属工業(株)

連続鑄造装置

特公・昭44—20961 (公告・昭44—9—8) 特願: 昭41—71223, 出願: 昭41—10—29, 発明: 福田昭三, 邑本広志, 出願: 三菱重工業(株)

溶融原料から連続製品を製造する方法

特公・昭44—20962 (公告・昭44—9—8) 特願: 昭42—43158, 出願: 昭42—7—6, 発明: デレク・キング, 出願: ザ・バッテリー・デベロプメント・コーポレーション

金属の熱間成形方法

特公・昭44—21210 (公告・昭44—9—10) 特願: 昭40—13791, 出願: 昭40—3—11, 発明: ダニエル・バクスター・コフアー, ジョージ・チャールス・ワード, デール・デラノ・プロクター, 出願: サウスワイヤ・コンパニー

取鍋

特公・昭44—21323 (公告・昭44—9—11) 特願: 昭40—63191, 出願: 昭40—10—16, 発明: 東口方也, 出願: 富士製鉄(株)

金属帯板の熱処理装置

特公・昭44—21540 (公告・昭44—9—13) 特願: 昭41—58938, 出願: 昭41—9—8, 発明: 佐伯邦男, 鴨井新生, 出願: 東洋製罐(株)

熱処理炉

特公・昭44—22727 (公告・昭44—9—29) 特願: 昭42—24870, 出願: 昭42—4—20, 発明: ハロルド・ノルガード・イブセン, 出願: アルコ・スタンダード・コーポレーション

圧延線材の直接熱処理装置

特公・昭44—22728 (公告・昭44—9—29) 特願: 昭41—19229, 出願: 昭41—3—30, 発明: 松岡京一郎, 出願: 八幡製鉄(株)

鉄溶鉱炉操業法

特公・昭44—22731 (公告・昭44—9—29) 特願: 昭40—3840, 出願: 昭40—1—26, 発明: 堀江重栄, 山本倫久, 出願: 日本鋼管(株)

ニッケル含有鉱石の処理法

特公・昭44—22737 (公告・昭39—9—29) 特願: 昭39—46762, 出願: 昭39—8—14, 発明: 高橋愛和, 小島鴻次郎, 加畑長, 出願: 富士製鉄(株)

回転鑄造における鋼塊の割れ防止法

特公・昭44—23082 (公告・昭44—10—1) 特願: 昭41—40794, 出願: 昭41—6—22, 発明: 上村政治, 出願: 住友金属工業(株)

高炉の原料装入装置

特公・昭44—23408 (公告・昭44—10—4) 特願: 昭41—81064, 出願: 昭41—12—12, 発明: 空閑俊樹, 内山晴喜, 出願: 八幡製鉄(株)

連続加熱炉の均熱操業法

特公・昭44—23411 (公告・昭44—10—4) 特願: 昭42—53585, 出願: 昭42—8—22, 発明: 広瀬五男, 菅原武司, 佐川悠三, 出願: 日本鋼管(株)

耐熱・耐酸化性鉄・クローム・アルミニウム系合金

特公・昭44—23422 (公告・昭44—10—4) 特願: 昭41—21489, 出願: 昭41—4—7, 発明: 三戸暁, 河合光雄, 安藤顕一郎, 吉田宏, 出願: 東京芝浦電気(株)

溝形鋼製造方法

特公・昭44—23613 (公告・昭44—10—7) 特願: 昭39—69193, 出願: 昭39—12—9, 発明: 野田郁也, 山本陽, 上田孝志, 南久雄, 平野良, 石健黒, 井上伸一郎, 染野富士雄, 出願: 富士製鉄(株)

溶融金属の脱ガス処理法

特公・昭44—23724 (公告・昭44—10—8) 特願: 昭40—24282, 出願: 昭40—4—26, 発明: 松田亀松, 出願: 八幡製鉄(株)

金属溶融物の脱ガス方法および装置

特公・昭44—23725 (公告・昭44—10—8) 特願: 昭40—36265, 出願: 昭40—6—19, 発明: テオドール・メッシング, 出願: シュタンダード・メッソ・ゾイスブルグ・ゲゼルシャフト・フェル・ヘミーテヘニーク・ミット・ベシュレンクテル・ハフツング・ウント・コムパニー

電気炉炉壁の構築方法

特公・昭44—23726 (公告・昭44—10—8) 特願: 昭40—66563, 出願: 昭40—10—28, 発明: 川西正洋, 出願: 愛知製鋼(株)

溶鉱炉の炉体支持装置

特公・昭44—23727 (公告・昭44—10—8) 特願: 昭41—56633, 出願: 昭41—7—5, 発明: 上嶋熊雄, 深田建三, 吉永博一, 中園弘, 出願: 八幡製鉄(株)

高炉への液体燃料吹込制御装置

特公・昭44—23728 (公告・昭44—10—8) 特願: 昭40—81326, 出願: 昭40—12—29, 発明: 野城研吾, 伏見宗高, 出願: 富士製鉄(株)

水冷式羽口の熔損防止法

特公・昭44—23729 (公告・昭44—10—8) 特願: 昭40—55815, 出願: 昭40—9—11, 発明: 明田義男, 香川俊之, 牛島清人, 古賀強, 神田良雄, 出願: 住友金属工業(株)

高炉の出鉄口閉塞方法

特公・昭44—23730 (公告・昭44—10—8) 特願: 昭40—80121, 出願: 昭40—12—27, 発明: 高橋孝平, 内田駒太郎, 出願: 富士製鉄(株)

還元し難い酸化物を還元するための装置

特公・昭44—23731 (公告・昭44—10—8) 特願: 昭40—25283, 出願: 昭40—4—30, 発明: ジョン・ブーシェ, 出願: ソシエテ・メタルルジーク・ダムフィ

鋼片の連続加熱炉

特公・昭44—23736 (公告・昭44—10—8) 特願: 昭42—50845, 出願: 昭42—8—8, 発明: 南昭三, 元満学, 出願: 八幡製鉄(株)

高炭素高クロームバナジウム系耐摩耗性鉄合金

特公・昭44—23744 (公告・昭44—10—8) 特願: 昭41—3660, 出願: 昭41—1—24, 発明: 保坂信義, 出願: (株) 日立製作所

圧接鋼管の製造方法

特公・昭44—24266 (公告・昭44—10—14) 特願: 昭41—25994, 出願: 昭41—4—23, 発明: 伊藤慶典, 小泉勇, 出願: 住友金属工業(株)