

特 許 記 事

金属の冷間加工法

特公・昭42-20190 (公告・昭42-10-9) 特願: 昭40-45271, 出願: 昭40-7-27, 優先権: 1964-7-28(アメリカ) 385752, 発明: パウル・エベレット・スタンプ
出願: ザ・パプコック・アンド・ウイルコックス・カンパニー

耐酸耐圧性伸縮管製造方法

特公・昭42-20195 (公告・昭42-10-9) 特願: 昭40-45315, 出願: 昭40-7-28, 発明: 出願: 片山馴一

製鋼炉用スクラップの予熱方法

特公・昭42-20605 (公告・昭42-10-14) 特願: 昭40-69557, 出願: 昭40-11-12, 優先権: 1964-11-12 (アメリカ) 410592, 発明: ロナルド・フランク・リン・ジェンソン, ポール・エドワード・フィリップス, 出願: アームコ・スチール・コーポレーション

スケール疵防止のためのスラブ加熱方法

特公・昭42-20609 (公告・昭42-10-14) 特願: 昭40-25943, 出願: 昭40-5-4, 発明: 松原博義, 島津知佳夫, 杉山忠夫, 出願: 日本鋼管(株)

砂鉄の酸素直接製鋼法

特公・昭42-20613 (公告・昭42-10-14) 特願: 昭40-15476, 出願: 昭40-3-16, 発明: 斎藤克己, 出願: (株)神戸製鋼所

アルミニウムを含有する清浄な低炭素、鉄-けい素-カルシウム基合金の製造法

特公・昭42-20615 (公告・昭42-10-14) 特願: 昭36-41531, 出願: 昭34-10-16, 特願: 昭34-32598の分割, 発明: 音谷登平, 師岡保弘, 田中久元, 出願: 金属材料研究所長

快削性を有する磁性純鉄

特公・昭42-20616 (公告・昭42-10-14) 特願: 昭40-14961, 出願: 昭40-3-15, 発明: 加藤哲男, 出願: 大同製鋼(株)

オーステナイト系耐熱鋼

特公・昭42-20618 (公告・昭42-10-14) 特願: 昭36-20277, 出願: 昭36-6-12, 発明: 小柴定雄, 芥川武藤田利夫, 笹倉利彦, 出願: 日立金属(株)

含チタン高温用合金鋼

特公・昭42-20620 (公告・昭42-10-14) 特願: 昭40-3304, 出願: 昭40-1-23, 発明: 根本正, 田野崎和夫, 出願: (株)日立製作所

含バナジウム高温用合金鋼

特公・昭42-20621 (公告・昭42-10-14) 特願: 昭40-3305, 出願: 昭40-1-23, 発明: 根本正, 田野崎和夫, 出願: (株)日立製作所

タンタルを添加したクロム-モリブデン耐熱鋼

特公・昭42-20622 (公告・昭42-10-14) 特願: 昭40-6343, 出願: 昭40-2-6, 発明: 根本正, 田野崎和夫, 出願: (株)日立製作所

DL 焼結機の自動制御方法

特公・昭42-22121 (公告・昭42-10-30) 特願: 昭39-40578, 出願: 昭39-7-15, 発明: 梅津善徳, 寺崎直重, 出願: 八幡製鉄(株)

焼結装置

特公・昭42-22124 (公告・昭42-10-30) 特願: 昭39-63726, 出願: 昭39-11-11, 発明: 石川泰, 出願: 八幡製鉄(株)

製鋼炉

特公・昭42-22125 (公告・昭42-10-30) 特願: 昭36-15681, 出願: 昭36-5-2, 発明: 甲斐幹, 朝隈重利, 安永運嘉, 出願: 八幡製鉄(株)

純酸素上吹転炉原料投入ホッパー

特公・昭42-22126 (公告・昭42-10-30) 特願: 昭39-29097, 出願: 昭39-5-25, 発明: 中野武人, 土屋一志, 守田潔, 出願: 富士製鉄(株)

酸素上吹転炉排ガスの回収方法

特公・昭42-22127 (公告・昭42-10-30) 特願: 昭39-31051, 出願: 昭39-6-2, 発明: 久保田登, 平尾元亮, 出願: 川崎重工業(株)

鉄鉱石の還元方法とその装置

特公・昭42-22136 (公告・昭42-10-30) 特願: 昭39-5084, 出願: 昭39-2-1, 発明: ウィリアム・エドウィン・マーシャル, アーサー・ポウル・カーシェバウム, 出願: アームコ・スチール・コーポレーション

電解加工装置

特公・昭42-22204 (公告・昭42-10-31) 特願: 昭39-66833, 出願: 昭39-11-27, 発明: 井上潔, 出願: ジャパックス(株)

電解加工装置

特公・昭42-22205 (公告・昭42-10-31) 特願: 昭40-6472, 出願: 昭40-2-6, 発明: 井上潔, 出願: ジャパックス(株)

ロール調心装置

特公・昭42-22228 (公告・昭42-10-31) 特願: 昭40-39765, 出願: 昭40-7-3, 発明: 中島忠治, 出願: 石川島播磨重工(株)

金属の表面処理法

特公・昭42-22858 (公告・昭42-11-8) 特願: 昭40-12760, 出願: 昭40-3-4, 発明: 野路功二, 西原実, 出願: 住友金属工業(株)

上吹転炉排出ガス回収装置

特公・昭42-23681 (公告・昭42-11-16) 特願: 昭35-35001, 出願: 昭35-8-13, 発明: 角田潤治, 出願: 川崎重工業(株)

酸素上吹転炉の生成廃ガスの一部燃焼による回収法

特公・昭42-23682 (公告・昭42-11-16) 特願: 昭36-17838, 出願: 昭36-5-19, 発明: 岡庭慶次, 高玉績, 前原繁, 五十嵐五十二, 出願: 横山エンジェリング(株)

酸素上吹転炉の未燃焼ガス回収における異常操業法

特公・昭42—23683 (公告・昭42—11—16) 特願: 昭36—37575, 出願: 昭36—10—17, 発明: 岡庭慶次, 高玉績, 前原繁, 五十嵐五十二, 出願: 横山エンジニアリング(株)

回転キルン式の炉

特公・昭42—23684 (公告・昭42—11—16) 特願: 昭40—74665, 出願: 昭40—12—6, 優先権: 1964—12—7(アメリカ) 416407, 発明出願: ウィリアム・リオ・シャウウッド

真空炉

特公・昭42—23688 (公告・昭42—11—16) 特願: 昭39—40673, 出願: 昭39—7—16, 優先権: 1963—8—15(アメリカ) 302250, 発明: ロバート・エル・アルゲイヤー, ハロルド・イー・メッシャー, 出願: パシフィック・サイエンティフィック・カンパニー

重油焚き金属管連続熱処理炉

特公・昭42—23691 (公告・昭42—11—16) 特願: 昭40—49242, 出願: 昭40—8—11, 発明出願: 中山国俊

ビレットの輻射加熱法

特公・昭42—23692 (公告・昭42—11—16) 特願: 昭40—50395, 出願: 昭40—8—20, 発明: 田中幸男, 征矢勝治, 山岸和, 出願: 国際電気(株)

転炉制御法

特公・昭42—23695 (公告・昭42—11—16) 特願: 昭41—27097, 出願: 昭41—4—28, 優先権: 1965—4—28(アメリカ) 451523, 発明: ハリー・ウィリアム・メヤー, メルビン・マイロン・フィッシャー, ウィリアム・ファーガス・ポーター, 出願: ジョーンズ・エンド・ローリン・スチール・コーポレーション

冷間工具鋼

特公・昭42—23704 (公告・昭42—11—16) 特願: 昭40—22554, 出願: 昭40—4—7, 発明: 新持喜一郎, 清水欣吾, 吾郷瞭生, 出願: 日立金属(株)

低合金高張力鋼

特公・昭42—23705 (公告・昭42—11—16) 特願: 昭40—22936, 出願: 昭40—4—20, 発明: 久保田広行, 大須賀立美, 田中淳一, 出願: 日本鋼管(株)

高強度鋼の製造方法

特公・昭42—23707 (公告・昭42—11—16) 特願: 昭36—27552, 出願: 昭36—8—3, 優先権: 1960—8—5(アメリカ) 47736, 発明: ノーマン・ナザン・ブライヤー, 出願: ラサル スティール カンパニー

金属圧延ロールの製造法

特公・昭42—23823 (公告・昭42—11—17) 特願: 昭40—47440, 出願: 昭40—8—6, 発明: 中野吉朗, 出願: 関東特殊製鋼(株)

ユニバーサル型分塊圧延機用縦ロール駆動装置

特公・昭42—23826 (公告・昭42—11—17) 特願: 昭40

—79857, 出願: 昭40—12—25, 発明: 萩原清, 出願: 石川島播磨重工業(株)

連続焼鈍装置

特公・昭42—24729 (公告・昭42—11—28) 特願: 昭39—56489, 出願: 昭39—10—5, 発明: 鎌田崇史, 和田敢, 松藤和雄, 出願: 日本鋼管(株)

ペレット状鉄鉱のガス還元法およびその装置

特公・昭42—24736 (公告・昭42—11—28) 特願: 昭40—38311, 出願: 昭40—6—28, 優先権: 1964—6—30(アメリカ) 379282, 発明: ウィリアム・エドウィン・マーシャル, 出願: アームコ・スチール・コーポレーション

低溶鉄配合平炉操業における製鋼時間短縮のための酸素製鋼法

特公・昭42—24737 (公告・昭42—11—28) 特願: 昭39—59117, 出願: 昭39—10—19, 発明: 熊井浩, 白石興隆, 古賀貞美, 村田裕信, 出願: 富士製鉄(株)

ラテライト鉱石の選鉱法

特公・昭42—24643 (公告・昭42—11—27) 特願: 昭40—27727, 出願: 昭40—5—12, 発明出願: 和田正美, 大場章, 出願: 八幡製鉄(株)

ラテライト鉱石の選鉱法

特公・昭42—24643 (公告・昭42—11—27) 特願: 昭40—27727, 出願: 昭40—5—12, 発明出願: 和田正美, 大場章, 出願: 八幡製鉄(株)

圧延機

特公・昭42—24983 (公告・昭42—11—30) 特願: 昭40—59135, 出願: 昭40—9—29, 発明: 大野吉太郎, 出願: (株)大野ロール製作所

レデューサー・ロール

特公・昭42—24988 (公告・昭42—11—30) 特願: 昭39—71395, 出願: 昭39—12—17, 発明: 三瀬真作, 岡本豊彦, 出願: 住友金属工業(株)

連続鑄造用鑄型およびその支持体

特公・昭42—25544 (公告・昭42—12—6) 特願: 昭39—56068, 出願: 昭39—10—1, 発明: 竹原鋭郎, 藤川安生, 出願: 三菱重工(株)

鋼塊の製造方法

特公・昭42—25555 (公告・昭42—12—6) 特願: 昭40—32711, 出願: 昭40—6—4, 発明: 千原完一郎, 白井源一, 出願: 日本鋼管(株)

造塊方法および装置

特公・昭42—25556 (公告・昭42—12—6) 特願: 昭40—37753, 出願: 昭40—6—24, 発明出願: 田中成曜

衣造塊法

特公・昭42—25557 (公告・昭42—12—6) 特願: 昭40—48211, 出願: 昭40—8—10, 発明: 室守敏, 出願: 富士製鉄(株)