

特許記事

真空蒸溜による金属の精製法および装置

特公・昭42-4122 (公告・昭42-2-21) 特願: 昭39-51665, 出願: 昭39-9-10, 発明: 深川正治, 酒井寛人
出願: 三井金属鉱業(株)

熔融金属処理用鑄型

特公・昭42-4127 (公告・昭42-2-21) 特願: 昭39-23620, 出願: 昭39-4-27, 優先権: 1963-11-13 (アメリカ), 発明出願: ウィリアム・エドワード・ナップ, ウイルバー・トーマス・ボルクコム

鉄鋼材の耐蝕性硫化表面硬化処理法

特公・昭42-4325 (公告・昭42-2-22) 特願: 昭39-21997, 出願: 昭39-4-20, 発明出願: 高橋麟太郎

金属の鑄造鑄型製造方法

特公・昭42-4445 (公告・昭42-2-23) 特願: 昭39-47686, 出願: 昭39-8-22, 優先権: 1963-8-23 (イギリス), 発明: アラン・パーソン・パンクス, 出願: デイスティングトン・エンジニアリング・カンパニー・リミテッド

金属または合金の鑄塊または丸棒, 特に炭化ウランの丸棒を造るための炉

特公・昭42-4561 (公告・昭42-2-24), 特願: 昭39-68808, 出願: 昭39-12-9, 優先権: 1963-12-9 (フランス), 発明: アンドレ・アカリー, アンドレ・トレルー, ジャン・トルーヴェ, 出願: コミッサリア・タ・レネルギー・アトミック

背圧ロール装置

特公・昭42-4645 (公告・昭42-2-25) 特願: 昭39-71925, 出願: 昭39-12-22, 発明: エドワード・ジェー・リプリング, シェルドン・モストヴィ, 出願: マテリアルズ・リサーチ・ラボラトリー・インコーポレーテッド

ストリップ圧延法ならびに遊星圧延装置

特公・昭42-4762 (公告・昭42-2-27) 特願: 昭40-48856, 出願: 昭40-8-11, 発明: 大久保博之, 出願: 石川島播磨重工業(株), 大同製鋼(株)

金属材の圧延機

特公・昭42-4763 (公告・昭42-2-27) 特願: 昭40-49041, 出願: 昭40-8-12, 発明: 谷章一, 宮地進, 出願: 八幡製鉄(株)

多段式圧延機

特公・昭42-4764 (公告・昭42-2-27) 特願: 昭40-70040, 出願: 昭40-11-15, 発明: 吉田浩, 宮村啓二, 出願: 古河電気工業(株)

高炉炉底築造法

特公・昭42-5201 (公告・昭42-3-3) 特願: 昭38-68821, 出願: 昭38-12-20, 発明: 佐藤利雄, 土金康治, 出願: 住友金属工業(株)

連続酸洗装置

特公・昭42-5203 (公告・昭42-3-3) 特願: 昭38-54617, 出願: 昭38-10-15, 発明: 西川誠治, 高津敏明,

出願: 三菱重工業(株)

転炉炉体支持装置

特公・昭42-5322 (公告・昭42-3-4) 特願: 昭38-46369, 出願: 昭38-9-3, 発明: 富沢文雄, 出願: 石川島播磨重工業(株)

時効硬化性型鋼

特公・昭42-5522 (公告・昭42-3-7) 特願: 昭39-19468, 出願: 昭39-4-8, 発明: 日下邦男, 荒木昭太郎, 出願: 特殊製鋼(株)

鉱塵, 鉱滓および鉱石よりのマンガン回収方法

特公・昭42-6042 (公告・昭42-3-11) 特願: 昭33-12051, 出願: 昭33-5-1, 優先権: 1957-5-3 (アメリカ), 発明: ヒュー・スペンサー・クーパー, ジェームス・クレメント・シェーファー, アーネスト・チャールス・シユミット, 出願: ウォルター・エム・ウエイル

燐に富む粗鉄を製錬する法

特公・昭42-6043 (公告・昭42-3-11) 特願: 昭昭37-43624, 出願: 37-10-9, 優先権: 1961-10-9 (ドイツ), 発明: テオドール・コーツ, 出願: ストラ・コッパ・ベルグス・ベルグスラッグス・アクチェボラッグ

熱間加工性の優れた構造用高張力鋼

特公・昭42-6804 (公告・昭42-3-18) 特願: 昭39-27786, 出願: 昭39-5-18, 発明: 合田進, 権藤永, 日吉末広, 出願: 八幡製鉄(株)

連続鑄造機

特公・昭42-6961 (公告・昭42-3-22) 特願: 昭39-39516, 出願: 昭39-7-13, 発明: 大浦桂一, 出願: 住友電気工業(株)

連続鑄造装置の鑄型揺動方法および装置

特公・昭42-6963 (公告・昭42-3-22) 特願: 昭39-55832, 出願: 昭39-9-30, 発明: 竹原鋭郎, 西村統, 出願: 三菱重工業(株)

縦型連続鑄造装置

特公・昭42-6964 (公告・昭42-3-22) 特願: 昭39-61174, 出願: 昭39-10-28, 発明: 竹内理, 山田弘三, 出願: 古河電気工業(株)

造塊装置

特公・昭42-6967 (公告・昭42-3-22) 特願: 昭39-19333, 出願: 昭39-4-7, 発明: 石川憲雄, 出願: 八幡製鉄(株)

鋼塊転回装置

特公・昭42-6969 (公告・昭42-3-22) 特願: 昭39-57524, 出願: 昭39-10-10, 発明: 町田金重, 是石安喜, 出願: (株)日立製作所

転炉

特公・昭42-7041 (公告・昭42-3-22) 特願: 昭39-6606, 出願: 昭39-2-10, 優先権: 1963-2-15 (フランス), 発明: アンリ・グラサン, ピエル・メイナール, 出願: カンパニー・デ・アテリエ・エ・フォージェス・デ・ラ・ロイレー

固く焼いた焼結鋳とその製造方法

特公・昭42-7042 (公告・昭42-3-22) 特願: 昭39-6526, 出願: 昭39-2-8, 優先権: 1963-2-8 (アメリカ), 発明: ロバート・トリーフ・サンデン, 出願: アリス・チャルマース・マニュファクチュアリング・カンパニー

ストリップ製造法および該ストリップ製造法を行なう単軸遊星圧延装置

特公・昭42-7051 (公告・昭42-3-22) 特願: 昭40-12767, 出願: 昭40-3-5, 発明: 大久保博之, 早乙女滋男, 出願: 石川島播磨重工業(株), 大同製鋼(株)

溶鋳炉内面のライニング

特公・昭42-7121 (公告・昭42-3-23) 特願: 昭39-64623, 出願: 昭39-11-17, 発明: ボリス・ニコラエビッチ・ゼレピン, ニコライ・バシリエビッチ・クレピシェフ, プラジミル・アルセンチエビッチ・グロシン, ボリス・セルゲービッチ・ベズキン, 出願: クズネツキ・メタルルギチェスキ・コンビナート

高炉の熱風炉の運転法

特公・昭42-7122 (公告・昭42-3-23) 特願: 昭39-756, 出願: 昭39-1-9, 優先権: 1963-11-12 (ドイツ), 発明: エルンスト・キュムベル, 出願: ハイニンリッヒ・コッパース・ゲゼルシャフト・ミット・ベシユレンクテル・ハフツング

熱間圧延機における圧延材の巻取温度制御方法

特公・昭42-7140 (公告・昭42-3-23) 特願: 昭40-15654, 出願: 昭40-3-19, 発明: 小野正久, 町田昌弘, 北之園英博, 中西博, 出願: (株)日立製作所, 住友金属工業(株)

ロール・ミル

特公・昭42-7142 (公告・昭42-3-23) 特願: 昭40-28269, 出願: 昭40-5-15, 優先権: 1964-5-15 (アメリカ), 発明: ウィリアム・アール・シェイプ, 出願: ブロー・ノックス・カンパニー

圧延用ロール

特公・昭42-8215 (公告・昭42-4-6) 特願: 昭38-13272, 出願: 昭38-3-20, 発明: 田中雄一, 岸川官一, 出願: 八幡製鉄(株)

圧延材転回装置

特公・昭42-8218 (公告・昭42-4-6) 特願: 昭38-60907, 出願: 昭38-11-14, 発明: 勝田和一, 西野忠, 出願: (株)日立製作所, 日立エンジニアリング(株)

亜鉛めつき法

特公・昭42-8763 (公告・昭42-4-22) 特願: 昭39-44537, 出願: 昭39-8-4, 発明: 前川裕, 出願: 奥野製薬工業(株)

純酸素上吹転炉製鋼法

特公・昭42-9244 (公告・昭42-5-10) 特願: 昭39-16336, 出願: 昭39-3-25, 発明: 渡辺省三, 大久保静

夫, 土屋一志, 出願: 富士製鉄(株)

純酸素上吹転炉

特公・昭42-9245 (公告・昭42-5-10) 特願: 昭39-23351, 出願: 昭39-4-25, 発明: 渡辺省三, 大久保静夫, 土屋一志, 出願: 富士製鉄(株)

鉄あるいは鉄合金の表面硬化法

特公・昭42-9251 (公告・昭42-5-10) 特願: 昭39-13339, 出願: 昭39-3-11, 発明: 牟田明德, 下條哲男, 伊藤健三, 出願: (株)日立製作所

圧延機制御装置における改良

特公・昭42-9257 (公告・昭42-5-10) 特願: 昭39-7840, 出願: 昭39-2-15, 優先権: 1963-2-15 (イギリス), 発明: ピーター・ジェームス・シップ, 出願: ザ・プリティッシュ・アイアン・アンド・スティール・リサーチ・アソシエーション

単室塔形ガス炉または熱風炉用の燃焼装置

特公・昭42-9442 (公告・昭42-5-15) 特願: 昭39: 50182, 出願: 昭39-9-3, 発明: ハイニンリッヒ・シュールホフ, ウィルヘルム・ヤコビ, 出願: ハイニンリッヒ・コッパース・ゲゼルシャフト・ミット・ベシユレンクテル・ハフツング

連続ガス浸炭炉

特公・昭42-9449 (公告・昭42-5-15) 特願: 昭39-53010, 出願: 昭39-9-16, 発明: 増田寛, 出願: 中外炉工業(株)

鋳型製造装置

特公・昭42-9643 (公告・昭42-5-18) 特願: 昭39-44387, 出願: 昭39-8-7, 発明出願: トーマス・ジョンズ・ヒリアード・ジュニア

圧延の方法と装置

特公・昭42-10065 (公告・昭42-5-27) 特願: 昭40-58636, 出願: 昭40-9-24, 優先権: 1964-9-28 (アメリカ), 発明: ルイス・エフ・コッフイン・ジュニア, 出願: ゼネラル・エレクトリック・カンパニー

熱間圧延機の駆動装置

特公・昭42-10067 (公告・昭42-5-27) 特願: 昭40-19914, 出願: 昭40-4-3, 発明: 下木政治, 三浦博孝, 出願: (株)安川電機製作所

ストリップ厚さ制御装置

特公・昭42-10068 (公告・昭42-5-27) 特願: 昭40-66101, 出願: 昭40-10-29, 優先権: 1964-10-29 (アメリカ), 発明: ロバート・ビー・ボン, 出願: ウェスチングハウス・エレクトリック・コーポレーション

圧延機のロール形状制御装置

特公・昭42-10069 (公告・昭42-5-27) 特願: 昭40-75071, 出願: 昭40-12-8, 優先権: 1964-12-10 (アメリカ), 発明: リチャード・グレン・プレイステッド, 出願: ウェスチングハウス・エレクトリック・コーポレーション