

特許記事

耐摩耗焼結合金

特公・昭42-14286 (公告・昭42-8-11) 特願: 昭39-62911, 出願: 昭39-11-5, 発明出願: 畔津常喜

熱間圧延材を予熱する方法および装置

特公・昭42-14288 (公告・昭42-8-11) 特願: 昭39-20265, 出願: 昭39-4-11, 優先権: 1963-4-11, (ドイツ), 1964-1-14(ドイツ), 発明: フリッツ・ヘーフェケル, カール・ハイント・ファーベル, アウグスト・ゲバウエル, 出願: クレックネル・ウェルケ・アクチェンゲゼルシャフト

焼入性のすぐれた構造用アルミニウム合金

特公・昭42-14292 (公告・昭42-8-11) 特願: 昭40-9319, 出願: 昭40-2-18, 発明: 馬場義雄, 出願: 住友軽金属工業(株)

溶鉱炉に液体燃料を多量に吹込む方法

特公・昭42-14298 (公告・昭42-8-11) 特願: 昭39-69826, 出願: 昭39-12-12, 発明: 児玉惟孝, 斧勝也, 緒方年満, 出願: 八幡製鉄(株)

低温強靱鋼の製造方法

特公・昭42-14299 (公告・昭42-8-11) 特願: 昭36-29204, 出願: 昭36-8-12, 発明: 加藤健, 松田亀松, 出願: 八幡製鉄(株)

強靱鋼の製造方法

特公・昭42-14300 (公告・昭42-8-11) 特願: 昭36-47812, 出願: 昭36-12-29, 発明: 中村素, 出願: 石川島播磨重工業(株)

高温滲炭用鋼

特公・昭42-14301 (公告・昭42-8-11) 特願: 昭36-8485, 出願: 昭36-3-11, 発明: 中村素, 出願: 石川島播磨重工業(株)

快削性のある型用鋼

特公・昭42-14302 (公告・昭42-8-11) 特願: 昭39-28918, 出願: 昭39-5-22, 発明: 中野平, 山本俊二, 山口喜弘, 西原守, 出願: (株)神戸製鋼所

低温強靱鋼の製造方法

特公・昭42-14304 (公告・昭42-8-11) 特願: 昭36-22237, 出願: 昭36-6-22, 発明: 和田亀吉, 大竹正, 守田貞義, 加藤健, 青木宏一, 合田進, 権藤永, 熊谷守浩, 出願: 八幡製鉄(株)

張力制御装置

特公・昭42-15306 (公告・昭42-8-24) 特願: 昭40-14863, 出願: 昭40-3-16, 発明: ジェームス・エイチ・トランクス, 出願: ジェネラル・ダイナミックス・コーポレーション

圧延機におけるロールチョック固定用キーパープレートに着脱装置

特公・昭42-15307 (公告・昭42-8-24) 特願: 昭40-56732, 出願: 昭40-9-16, 発明: 武村忠志, 出願: 川崎製鉄(株)

圧延機, 特に冷間ピルグリム圧延機の伝導装置

特公・昭42-15309 (公告・昭42-8-24) 特願: 昭39-48082, 出願: 昭39-8-26, 優先権: 1963-8-27(ドイツ), 発明: フリッツ・ツオイネルト, 出願: マンネスマン・メール・アクチェンゲゼルシャフト

薄板の抵抗溶接法

特公・昭42-16543 (公告・昭42-9-6) 特願: 昭34-7717, 出願: 昭34-3-13, 発明: 井上潔, 出願: ジャパックス(株)

抵抗溶接装置

特公・昭42-16544 (公告・昭42-9-6) 特願: 昭34-7720, 出願: 昭34-3-13, 発明: 井上潔, 出願: ジャパックス(株)

均熱炉炉蓋の開閉装置

特公・昭42-16730 (公告・昭42-9-7) 特願: 昭39-14935, 出願: 昭39-3-18, 発明: 倉田明典, 木原久継, 出願: 富士製鉄(株)

金属加熱装置

特公・昭42-16732 (公告・昭42-9-7) 特願: 昭39-70503, 出願: 昭39-12-16, 優先権: 1964-4-8(アメリカ) 発明: リー・ウイルソン, ポール・ロバート・ペアーノック, 出願: リー・ウイルソン・エンジニアリング・カンパニー・インコーポレーテッド

鋼の処理方法

特公・昭42-16742 (公告・昭42-9-7) 特願: 昭35-46016, 出願: 昭35-11-24, 優先権: 1959-11-23(ルクセンブルグ) 発明: ジェン・ドウベルシイ, 出願: ソシエテ・アノニム・メタルルジック・ド・エスペラース・ロンドッ

合金工具鋼

特公・昭42-16744 (公告・昭42-9-7) 特願: 昭34-37510, 出願: 昭34-12-4, 発明: 小柴定雄, 出願: 日立金属(株)

Cr-Mo系耐熱鋼の熱処理方法

特公・昭42-16748 (公告・昭42-9-7) 特願: 昭39-19829, 出願: 昭39-4-9, 発明: 佐々木良一, 出願: (株)日立製作所

高炉の風量分布調節装置

特公・昭42-16845 (公告・昭42-9-8) 特願: 昭39-31866, 出願: 昭39-6-5, 優先権: 1963-6-5(ドイツ) 発明: クルト・エーベ, オットー・パウエルザクス 出願: シーメンス・ウント・ハルスク・アクチェンゲゼルシャフト

高炉の均圧方法

特公・昭42-16846 (公告・昭42-9-8) 特願: 昭39-3426, 出願: 昭39-1-25, 発明: 堤照男, 熊谷敬一, 出願: 石川島播磨重工業(株)

高炉廃ガスの利用方法

特公・昭42-16847 (公告・昭42-9-8) 特願: 昭39-14048, 出願: 昭39-3-14, 優先権: 1963-3-19(オーストリー), 発明出願: ローラント・ケミシトミューラー

高周波誘導加熱装置

特公・昭42-16853 (公告・昭42-9-8) 特願: 昭38-65116, 出願: 昭38-12-5, 優先権: 1962-12-26 (アメリカ) 発明: リチャード・ダブリュー・ウオカス, 出願: インターナショナル・ハーペスター・カンパニー

高炉廃ガスによる鉄鉱石の予備的部分還元法

特公・昭42-16860 (公告・昭42-9-8) 特願: 昭35-31165, 出願: 昭35-7-15, 発明: 多田嘉之助, 杉浦卓 出願: 矢作製鉄(株)

Cr-Mo-V 系低合金耐熱鋼

特公・昭42-16867 (公告・昭42-9-8) 特願: 昭39-14368, 出願: 昭39-3-16, 発明: 佐々木良一, 黒沢瑞昭, 出願: (株)日立製作所

高靱性溶接熱影響部を得る溶接性高張力鋼

特公・昭42-16868 (公告・昭42-9-8) 特願: 昭39-34574, 出願: 昭39-6-18, 発明: 伊藤悌二, 佐藤誠, 中杉甫, 梅田昭雄, 出願: 八幡製鉄(株)

耐食性クロメート処理方法

特公・昭42-17408 (公告・昭42-9-13) 特願: 昭38-14210, 出願: 昭38-3-30, 発明: 向江脇公雄, 沢村稔 出願: 八幡鋼管(株)

冷間圧延鋼板の防錆処理法

特公・昭42-17415 (公告・昭42-9-13) 特願: 昭39-16335, 出願: 昭39-3-25, 発明: 田野勇, 出願: 富士製鉄(株)

らせん鋼管の製造装置

特公・昭42-17418 (公告・昭42-9-13) 特願: 昭38-42543 (出願: 昭38-8-12, 発明: 三木勇, 光吉元昭, 石田喬重, 出願: 久保田鉄工(株))

低合金鋼のエレクトロスラグ溶接用鋼線

特公・昭42-17419 (公告・昭42-9-13) 特願: 昭38-36360, 出願: 昭38-7-8, 発明: 有川正康, 市原泉, 渡辺俊彦, 出願: (株)神戸製鋼所

金属層の接合方法

特公・昭42-17427 (公告・昭42-9-13) 特願: 昭36-1777, 出願: 昭36-1-25, 優先権: 1960-2-4 (アメリカ) 6793, 1960-10-26 (アメリカ) 65194, 発明: ジョージ・ロバート・カウアン, ジョン・ジョセフ・ダグラス, アーノルド・ハロルド・ホルツマン, 出願: イー・アイ・デュボン・デ・ニモアス・アンド・カンパニー

ストリップ圧延方法および装置

特公・昭42-17429 (公告・昭42-9-13) 特願: 昭40-63235, 出願: 昭40-10-15, 発明: 馬場武明, 出願: 住友軽金属工業(株)

薄板の歪とり方法

特公・昭42-17432 (公告・昭42-9-13) 特願: 昭40-20127, 出願: 昭40-4-5, 発明: 浜名恒美, 出願: 三菱重工業(株)

ローラー矯正機による矯正方法およびローラー矯正機

特公・昭42-17433 (公告・昭42-9-13) 特願: 昭41-5658, 出願: 昭41-2-2, 優先権: 1965-2-3 (アメリカ) 430120, 発明: クリスチャン・レーシュ, 出願: モスト・マシナリイ・コーポレーション

鉄骨構造部材の連続ロール成形方法

特公・昭42-17438 (公告・昭42-9-13) 特願: 昭40-

8869, 出願: 昭40-2-18, 発明: 平松雪郎, 出水賢蔵, 出願: 八幡エコンスチール(株)

金属膜被覆法

特公・昭42-18043 (公告・昭42-9-19) 特願: 昭39-33835, 出願: 昭39-6-15, 発明: 玉置武, 三浦敏, 出願: 久保田鉄工(株)

アルミニウムを電気鍍金する方法

特公・昭42-18044 (公告・昭42-9-19) 特願: 昭39-63827, 出願: 昭39-11-13, 発明: 宮田聡, 大久保秀世, 富田知旨, 永国雅彦, 鈴木明夫, 出願: 日本鋼管(株)

クロムメッキ層の処理方法

特公・昭42-18047 (公告・昭42-9-19) 特願: 昭39-21921, 出願: 昭39-3-5, 発明: 三木敏雄, 大谷佛三 藤江和憲, 出願: 川崎航空機工業(株)

高耐熱性を有する電気絶縁性被膜をけい素鋼板表面に生成せしむる方法

特公・昭42-18052 (公告・昭42-9-19) 特願: 昭39-70757, 出願: 昭39-12-17, 発明: 矢野勝美, 草薙春之助, 出願: 東邦化学工業(株)

金属表面の電解クロム酸処理の改良法

特公・昭42-18053 (公告・昭42-9-19) 特願: 昭39-22651, 出願: 昭39-4-23, 発明: 大山太郎, 乾恒夫, 出願: 東洋鋼板(株)

薄鋼板コイルおよび積層鋼板の処理方法

特公・昭42-18060 (公告・昭42-9-19) 特願: 昭39-61561, 出願: 昭39-10-30, 発明: 内田弘, 谷口易之, 出願: 富士製鉄(株)

鋼の耐食性ニッケル被覆の製造法

特公・昭42-18070 (公告・昭42-9-19) 特願: 昭39-32714, 出願: 昭39-6-10, 優先権: 1963-6-10 (イギリス) 23045/63, 1963-7-19 (イギリス) 28724/63, 発明: フランク・グレンヴィル・ヘイネス, ジョージ・ノーマン・フリント, トーマス・プライアン・アシュクロフト, 出願: インターナショナル・ニッケル・リミテッド

鋼板の円筒体成形機における鋼板支持装置

特公・昭42-18075 (公告・昭42-9-19) 特願: 昭40-584, 出願: 昭40-1-8, 発明: 吉中徹郎, 出願: 東芝精機(株)

改良鋼板

特公・昭42-18076 (公告・昭42-9-19) 特願: 昭39-14870, 出願: 昭39-3-18, 優先権: 1963-3-19 (オーストリア) A2166/63, 発明: アルフレッド・ウェツゲルバウアー, 出願: フェルアイニヒテ・エーステルライヒ ッシェ・アイゼン・ウント・シュタルヴェルケ・アクチェンゲゼルシャフト

単軸遊星圧延機

特公・昭42-18226 (公告・昭42-9-20) 特願: 昭40-33237, 出願: 昭40-6-5, 発明: 大久保博之, 出願: 石川島播磨重工業(株)

熱濾と加工機の総合制御装置

特公・昭42-18227 (公告・昭42-9-20) 特願: 昭40-38100, 出願: 昭40-6-26, 発明: 北之園英博, 大成幹彦, 荒川淳三, 高野博行, 村木正和, 出願: (株)日立製作所 (以下 講演大会記事 1550 ページへつづく)