

特 許 記 事

電解加工方法および装置

特公・昭42—13175 (公告・昭42—7—27) 特願: 昭39—3804, 出願: 昭39—1—28, 発明: 堀栄一, 石沢進午, 御子柴佑恭, 鈴木靖夫, 出願: (株)日立製作所

電解加工法

特公・昭42—13176 (公告・昭42—7—27) 特願: 昭39—19522, 出願: 昭39—4—8, 発明: 川船和儀, 出願: (株)日立製作所

電解加工方法

特公・昭42—13177 (公告・昭42—7—27) 特願: 昭39—23705, 出願: 昭39—4—27, 発明: 井上潔, 出願: ジャパックス (株)

遊星圧延機におけるワークロール保持装置

特公・昭42—13193 (公告・昭42—7—27) 特願: 昭40—44799, 出願: 昭40—7—24, 発明: 早乙女滋男, 出願: 石川島播磨重工業(株), 大同製鋼(株)

鋼板の表面硬化法

特公・昭42—13196 (公告・昭42—7—27) 特願: 昭39—36959, 出願: 昭39—7—1, 発明: 周藤悦郎, 出願: 吉崎鴻造

爆発成形による集水管の製造法

特公・昭42—13200 (公告・昭42—7—27) 特願: 昭39—9142, 出願: 昭39—2—22, 発明出願: 中川孚, 永井美弘, 福田豊稔

圧延機制御装置

特公・昭42—13377 (公告・昭42—7—29) 特願: 昭40—60820, 出願: 昭40—10—6, 優先権: 1964—10—8(イギリス), 発明: ジェレミア・ワグナー・オブライエン, 出願: ユナイテッド・エンジニアリング・アンド・ファンダリー・カンパニー

熱間圧延機における圧延速度上昇時の巻取温度予測制御方法

特公・昭42—13378 (公告・昭42—7—29) 特願: 昭40—15656, 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)

液圧式冷間押出装置

特公・昭42—13380 (公告・昭42—7—29) 特願: 昭39—56513, 出願: 昭39—10—5, 発明: デレク・グリーン, 出願: ユナイテッド・キングダム・アトミック・エナージェイ・オーソリティ

液圧成形の型

特公・昭42—13387 (公告・昭42—7—29) 特願: 昭40—11601, 出願: 昭40—3—2, 発明: 富永寛, 出願: 東急車輛製造(株)

塑性加工方法

特公・昭42—13393 (公告・昭42—7—29) 特願: 昭39—

35498, 出願: 昭39—6—23, 発明: 井上潔, 出願: ジャパックス(株)

成形加工法

特公・昭42—13400 (公告・昭42—7—29) 特願: 昭39—37227, 出願: 昭39—6—30, 発明: 平井富士雄, 野田一行, 出願: 三菱重工業(株)

亜鉛または亜鉛合金の表面処理浴

特公・昭42—14050 (公告・昭42—8—8) 特願: 昭39—14504, 出願: 昭39—3—16, 発明: 岡田秀雄, 田村秀夫, 出願: 八幡製鉄(株)

アーク溶接装置

特公・昭42—14058 (公告・昭42—8—8) 特願: 昭39—64101, 出願: 昭39—11—14, 優先権: 1963—11—15(オランダ), 発明: ヤン・アントニー・ファン・ベルゲン, コルネリス・ピーター・ド・ヨング, 出願: エヌ・ペー・フィリップス・フルーイランペン・ファブリケン

摩擦溶接法

特公・昭42—14061 (公告・昭42—8—8) 特願: 昭39—49426, 出願: 昭36—2—20, 発明: ミルタン・バーナド・ホランダ, エドガ・リン・ヴォン・ロウゼンバーグ, 出願: アメリカン・マシーン・エンド・ファウンドリー・カンパニー

圧延ロール機における巻取リール装置

特公・昭42—14065 (公告・昭42—8—8) 特願: 昭40—3127, 出願: 昭40—1—21, 発明: 中村実, 松原邦晴, 出願: 昭和電工(株), 昭和アルミニウム(株)

熱間圧延機における巻取温度制御方法

特公・昭42—14066 (公告・昭42—8—8) 特願: 昭40—15655, 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

水平および傾動自在の圧延用ローラーテーブル

特公・昭42—14068 (公告・昭42—8—8) 特願: 昭40—54689, 出願: 昭40—9—8, 発明: 吉田正治, 米地正有, 出願: 住友電気工業(株)

圧延機における入口誘導ガイド

特公・昭42—14069 (公告・昭42—8—8) 特願: 昭40—55137, 出願: 昭40—9—10, 発明: 呉藤英洋, 須藤喜久雄, 吉村正夫, 出願: 八幡製鉄(株)

数本の吹込槍をもつた転炉用酸素吹込装置

特公・昭42—14283 (公告・昭42—8—11) 特願: 昭39—41830, 出願: 昭39—7—24, 優先権: 1963—7—24(ドイツ), 発明: ワルテル・ベルリン, ヘルマン・パール, 出願: デマーグ・アクチェン・ゲゼルシャフト

溶解炉

特公・昭42—14284 (公告・昭42—8—11) 特願: 昭39—69429, 出願: 昭39—12—11, 発明: 島田乙夫, 橋本七郎, 出願: 東京芝浦電気(株)