

<日本特許・実用新案明細書収録セット>

ホームページ公開中! <http://www.itdc-patent.com>

*最新の特許情報が満載!

メッキ浴の再生方法与装置

[公開編]平成5年~平成14年(10年間) 100点

全文PDF CD-ROM版(抄録版付) ￥25,000-
 全文紙収録 B5製本版 ￥25,000-
 (CD-ROM版・B5製本版 一括購入 ￥37,000-)

既刊関連セットのご案内

No.	特許種別	タイトル	年次	点数	価格
No,9463	公開特許	バレルメッキ方法与装置	平.13-14	70点	￥16,100
No,9069	登録・公開	"	平.11-12	68点	￥26,600
No,8579	"	"	平.9-10	76点	￥30,000
No,8084	公告・公開	"	平.7-8	73点	￥29,700
No,7797	"	"	平.5-6	66点	￥23,000
No,7158(B)	公開特許	"	平.2	30点	￥11,000
No,"(A)	公告特許	"	昭.60-平.2	89点	￥31,600
No,8641(B)	公開特許	電気めっき用治具とめっき方法	平.8-10	90点	￥31,300
No,"(A)	"	"	平.5-7	91点	￥31,000
No,8865	公告特許	"	平.6-11	80点	￥27,700
No,8863	"	リードフレームのメッキ方法与装置	平.6-11	53点	￥20,400
No,8868	公開特許	半導体ウェーハのメッキ方法与装置	平.5-11	103点	￥35,000
No,8926	"	半田メッキ方法与工程	平.5-11	75点	￥29,700
No,8496	"	ガラスへのメッキ処理方法	平.5-9	60点	￥23,700
No,8497	"	ハードディスク用基板のメッキ方法	平.5-9	66点	￥27,800
No,8929	"	メッキ前処理剤の組成と前処理方法	平.5-11	81点	￥31,600
No,8936	"	チタン合金の表面硬化方法	平.5-11	71点	￥26,700
No,8937	"	チタン材のエッチング方法与浴の組成	平.5-11	59点	￥24,500
No,8938(A)	"	チタンの着色加工方法	平.7-11	57点	￥22,400
No,"(B)	"	チタンのメッキ加工方法	平.7-11	55点	￥21,600
No,8924	"	マグネシウム合金の表面処理方法	平.9-11	48点	￥19,300

*お申し込み方法・・・下記にご記入の上、EメールまたはFAX・郵便にてお送りください。

(メール宛先: kokusai@itdc-patent.com お電話でも承ります)

[CD-ROM版はPDFファイルにしておりリンク機能、B5製本版はB5サイズ・目次製本済みです。

2~3日中に請求書同封の上お送り致します。]

お 申 込 書

会社名	ご注文内容
	ニュースガイド No. , CD-ROM版・B5製本版・一括購入
所属部署	題 名
	合計 ￥
担当者名	E-mail
	() Fax ()
住所 〒	

メッキ浴の再生方法と装置

No.9577

[公開編] 平成5年～平成14年(10年間) 100点

CD-ROM版 ¥25,000

B5製本版 ¥25,000

(CD-ROM版・B5製本版 一括購入 ¥37,000)

- | | | | | | |
|----|--------------------------------------|------------------------|----|---|------------------------------------|
| 1 | メッキ液の浄化方法 | ユニチカ株式会社 | 36 | 有価物の回収方法 | 太平化学産業株式会社 |
| 2 | 電気めっき液の懸濁物処理方法 | 川崎製鉄株式会社 | 37 | 錫系合金めっき浴の再生方法 | 日本マクダーミッド株式会社 |
| 3 | 使用済み溶融塩浴の処理装置 | 住友金属工業株式会社 | 38 | 無電解メッキ液のリサイクル使用方法 | 太陽化学工業株式会社 |
| 4 | 硫酸ロジウムメッキ液再生装置 | 沖電気工業株式会社 | 39 | 無電解メッキ液のリサイクル使用方法 | 太陽化学工業株式会社 |
| 5 | アルミ電解廃液からの遊離酸の完全リサイクル使用方法 | 日産エンジニアリング株式会社 | 40 | めっき用回転バレル装置とその使用方法 | 株式会社三隆製作 |
| 6 | 表面処理方法及び表面処理装置 | 上村工業株式会社 | 41 | 溶融亜鉛めっき鋼板の表面処理液再生方法 | 日新製鋼株式会社 |
| 7 | Snめっき液の再生方法 | 川崎製鉄株式会社 | 42 | メッキ液自動管理装置 | 株式会社東芝 |
| 8 | Snめっき液の再生方法 | 川崎製鉄株式会社 | 43 | 表面処理工場の用・排水の管理方法とその装置 | 株式会社日立製作所 |
| 9 | 置換めっき浴の寿命を延長させる方法 | マクジーン・ローコインコーポレイテッド | 44 | めっき方法、めっき装置及び鍍着物質補給装置 | ヤマハ発動機株式会社 |
| 10 | アルミニウムの溶融塩めっき方法と装置 | 住友金属工業株式会社 | 45 | 電気亜鉛めっき浴中の金属不純物イオンの除去方法 | 川崎製鉄株式会社 |
| 11 | 無電解ニッケルめっき浴の再生方法 | 上村工業株式会社 | 46 | 鋼帯亜鉛メッキ時の硫酸塩電解液を再生する方法および設備 | エス・エム・エス・シュレーマン・ジーマーク・アクチエンゲゼルシャフト |
| 12 | 無電解めっき液の再生方法 | 三菱電機株式会社 | 47 | シアン含有水の処理方法 | ペルメレック電極株式会社 |
| 13 | Snめっき液の再生方法 | 川崎製鉄株式会社 | 48 | 希釈電気めっき液の濃縮回収方法 | 新日本製鐵株式会社 |
| 14 | Snめっき液の回収再生方法 | 川崎製鉄株式会社 | 49 | 無電解ニッケルめっき浴または無電解ニッケル合金めっき浴の再生方法 | 下出 幸雄 |
| 15 | 工業生産におけるリンシング液の微量排出プロセス及びその設備 | フー・デソン | 50 | 亜リン酸塩含有廃液の処理方法 | 日本化学工業株式会社 |
| 16 | 錫めっき液を回収再生する方法 | 川崎製鉄株式会社 | 51 | 溶融金属めっき浴再生方法及び設備 | 株式会社日立製作所 |
| 17 | 無電解ニッケルめっき液及び無電解ニッケルめっき方法 | 工業技術院長 | 52 | めっき液調整槽 | 花王株式会社 |
| 18 | シアン化物を有していない銅メッキ浴の精製 | エントン・オーエムアイ・インコーポレイテッド | 53 | クロムめっきにおけるクロムめっき液、クロムめっき廃液、クロム酸洗浄水用クローズド・リサイクル・システム | 日英ハードクローム工業株式会社 |
| 19 | 無電解ニッケル鍍金廃液処理装置 | 伊藤 靖彦 | 54 | 無電解めっき浴の再生方法 | 上村工業株式会社 |
| 20 | 無電解金属鍍金廃液処理装置 | 伊藤 靖彦 | 55 | 電気メッキラインの熱交換用熱媒再利用方法及び装置 | 川崎製鉄株式会社 |
| 21 | 3価クロムイオンを含有するZn系電気めっき浴管理方法 | 川崎製鉄株式会社 | 56 | 不純物金属イオンの除去方法および電気亜鉛めっき方法 | 川崎製鉄株式会社 |
| 22 | 錫めっき液の回収再生方法 | 川崎製鉄株式会社 | 57 | 無電解めっき浴の再生方法 | 上村工業株式会社 |
| 23 | 錫めっき液の回収再生方法 | 川崎製鉄株式会社 | 58 | メッキ液中の不純物除去方法と装置 | ソニー株式会社 |
| 24 | 無電解銅メッキ液中の酒石酸塩の再生利用方法 | 太陽化学工業株式会社 | 59 | 錫めっき液からの錫酸化物の除去方法 | 日鉱金属株式会社 |
| 25 | めっき浴の不純物金属イオンの除去方法 | 信越化学工業株式会社 | 60 | めっき装置 | ヤマハ発動機株式会社 |
| 26 | 無電解銅メッキ液の再生方法 | 太陽化学工業株式会社 | 61 | 無電解ニッケルめっき液 | 日本化学工業株式会社 |
| 27 | めっき浴の不純物金属イオンの連続除去方法およびその装置 | 信越化学工業株式会社 | 62 | 無電解ニッケルめっき方法 | 日本化学工業株式会社 |
| 28 | NiまたはZn, Ni含有廃液からのNi塩またはZn, Ni塩の回収方法 | 日本鋼管株式会社 | 63 | 無電解めっき浴の処理方法 | 上村工業株式会社 |
| 29 | 粒子の無電解めっき方法及び無電解めっき装置 | 上村工業株式会社 | 64 | めっき廃液の再生方法およびその装置 | 川崎製鉄株式会社 |
| 30 | 無電解ニッケルめっき廃液の再生処理方法とその装置 | 栃木県 | 65 | 無電解ニッケルめっき液の循環システム | 日本化学工業株式会社 |
| 31 | ハイドロキシアパタイトの製造方法 | 太平化学産業株式会社 | 66 | 無電解ニッケルめっき液循環システム | 日本化学工業株式会社 |
| 32 | 有価物の回収方法 | 太平化学産業株式会社 | 67 | めっき方法及びこの方法に用いられる水洗用スプレー装置 | 大阪瓦斯株式会社 |
| 33 | 水分混入劣化低温型溶融塩液の再生方法 | 日新製鋼株式会社 | 68 | 錫メッキ用溶液の再生方法およびその装置 | カーエム・オイローパ・メタル・アクチエンゲゼルシャフト |
| 34 | 金属イオン不純物の除去方法 | カヤバ工業株式会社 | 69 | めっき加工におけるめっき薬品のリサイクル方法およびその装置 | 東和工機株式会社 |
| 35 | めっき液中の陽極微粒子の除去方法 | スズキ株式会社 | 70 | 合金メッキ浴に消費された金属イオンを供給する方法および装置 | 大機エンジニアリング株式会社 |

以下30点省略