

<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!

## 電気めっき用治具とめっき方法

\*\*\*\*\*

[公開編]平成13年~平成14年(2年間) 68点

全文PDF CD-ROM版(抄録版付) ￥16,100-  
 全文紙収録 B5製本版 ￥16,100-  
 (CD-ROM版・B5製本版 一括購入 ￥24,000-)

### 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,9241	公開特許	電気めっき用治具とめっき方法	平.11-12	67点	￥20,000
No,8641(B)	"	"	平.8-10	90点	￥31,000
No,"(A)	"	"	平.5-7	91点	￥31,300
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と装置	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と装置	平.5-11	103点	￥35,000
No,8926	"	半田メッキ方法と工程	平.5-11	75点	￥29,700
No,9009	"	バレルメッキ方法と装置	平.11-12	68点	￥26,600
No,8579	"	"	平.9-10	76点	￥30,000
No,8084	"	"	平.7-8	73点	￥29,700
No,7797	"	"	平.5-6	66点	￥23,000
No,7558	"	"	平.3-4	109点	￥39,200
No,9087	"	プリント基板のメッキ処理装置	平.8-12	70点	￥27,700
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,8826	"	メッキ剥離剤の組成と剥離方法	平.9-11	67点	￥24,800
No,8102	"	"	平.6-8	65点	￥23,700
No,9191	"	メッキ用光沢剤の組成と光沢メッキ方法	平.9-12	60点	￥23,200
No,8290	"	"	平.5-8	62点	￥24,800
No,9189	"	スズ合金メッキ方法と浴の組成	平.10-12	68点	￥24,800
No,8533	"	"	平.7-9	67点	￥26,700
No,9088	"	硫酸銅メッキ方法と浴の組成	平.5-12	71点	￥27,400

\*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 〒	

# 電気めっき用治具とめっき方法

No.9464

[公開編] 平成13年～平成14年(2年間) 68点

CD-ROM版 ¥16,100

B5製本版 ¥16,100

( CD-ROM版・B5製本版 一括購入 ¥24,000 )

1	プラスチックメッキ用の部品テープ及びそのリールとメッキ方法	有限会社エス・エム・イー	37	めっき装置	新光電気工業株式会社
2	リードフレームの部分めっき装置および部分めっき方法	大日本印刷株式会社	38	メッキ用ハンガー	長山 博
3	リードフレームの部分めっき装置とそのマスキング治具、および部分めっき方法	大日本印刷株式会社	39	基板の製造方法及び保持治具	日本特殊陶業株式会社
4	めっき装置	株式会社荏原製作所	40	プリント基板メッキ用治具	株式会社大野製作所
5	磁気ヘッド用ウェーハのめっき治具および磁気ヘッド用ウェーハのめっき方法	富士通株式会社	41	細孔チューブの製造方法	株式会社 旺電舎
6	金属球配列方法及び配列装置	株式会社日鉄マイクロメタル	42	板状ワークの搬送方向変換装置	上村工業株式会社
7	メッキ装置及び誘い治具及び押し出し治具	松下電工株式会社	43	板状ワークの変換装置	上村工業株式会社
8	メッキ用マスク材及びメッキ方法	松下電工株式会社	44	板状ワークの傾斜角度変換装置	上村工業株式会社
9	全自動小型表面処理装置	不二サッシ株式会社	45	母線方向に間隙を有する高精度スリーブの製造方法	株式会社 旺電舎
10	電気めっき処理装置	安藤 芳雄	46	メッキ装置の製品乗換え装置における製品ガイド装置	丸仲工業株式会社
11	希土類磁石のメッキ方法および装置	株式会社ガイドー電子	47	被表面処理材料の吊下具	株式会社藤田製作所
12	表面処理装置	木田精工株式会社	48	遮蔽板付き基板保持具	有限会社プライム
13	めっき治具及びめっき装置	株式会社村田製作所	49	電気メッキ用治具、およびそれを用いた板成形品の電気メッキ方法	田村プラスチック製品株式会社
14	めっき処理方法および装置	株式会社中央製作所	50	メッキ装置の製品搬入部における治具への製品取付け装置	株式会社コーテック
15	メッキ前処理装置	スズキ株式会社	51	ワークの処理装置	株式会社イデヤ
16	メッキ処理装置	スズキ株式会社	52	めっき用治具	古河電気工業株式会社
17	メッキ治具及びメッキ装置	松下電工株式会社	53	電気メッキ方法および装置	同和鉱業株式会社
18	表面処理用タンク	木田精工株式会社	54	フレキシブルプリント基板のめっき装置	荏原ユーザライト株式会社
19	表面処理における給電装置	木田精工株式会社	55	半導体装置の製造方法及びその製造装置	日本インター株式会社
20	表面処理方法及び装置	木田精工株式会社	56	表面処理装置	株式会社アルメックス
21	表面処理装置	株式会社アルメックス	57	表面処理装置	株式会社アルメックス
22	基板めっき治具	株式会社荏原製作所	58	基板取付クリップ	大森ハンガー工業株式会社
23	袋状ワークの浸漬保持具	株式会社杉浦製作所	59	金型めっき装置	住友金属鉱山株式会社
24	プリント基板用治具に用いるクリップ	株式会社大野製作所	60	水平移動をするメッキ装置、その他の水平移動方法	アイエヌエス ジャパン有限公司
25	ワーク保持用挟持装置	新日軽株式会社	61	電解めっき装置	セイコーエプソン株式会社
26	プリント基板の保持具	荏原ユーザライト株式会社	62	陽極酸化処理用治具	原メッキ工業株式会社
27	薄膜形成装置及びそのコンタクト治具の製造方法	信越ポリマー株式会社	63	電気めっき装置	上村工業株式会社
28	袋状ワークのめっき方法及びめっきライン	株式会社杉浦製作所	64	棒状被処理物の部分的な電気化学的処理用装置	アトーテヒ ドイツシュラント ゲゼルシャフト ミット ベ シュレンクテル ハフツング ヘルムート・フィッシャー・ ゲーエムベーハー・ウント・ コンパニ...
29	袋状ワークの表面処理方法及び表面処理ライン	株式会社杉浦製作所	65	コンポーネント・キャリア	ステアーグ ミクロテヒ ゲゼ ルシャフト ミット ベシュレ ンクテル ハフツング
30	複数列のメッキ処理タンクを設置したメッキ処理装置、及び一列又は複数列のメッキ処理タンクを設置した...	丸仲工業株式会社	66	基板キャリア	株式会社荏原製作所
31	電解電極治具	株式会社加納製作所	67	メッキ装置及びその通電確認方法	株式会社荏原製作所
32	めっき治具、めっき装置および金属薄膜形成方法	大日本印刷株式会社	68	半導体ウエハのメッキ治具及び半導体ウエハのメッキ装置	株式会社荏原製作所
33	メッキ装置	株式会社荏原製作所			
34	めっき用治具	京セラ株式会社			
35	板状部品用メッキシステム	松下電工株式会社			
36	電気メッキ処理装置の製品ガイド機構	丸仲工業株式会社			

以上68点収録