

ニュースガイド No. 10383

<日本特許・実用新案明細書収録セット>
 *最新の特許情報が満載!

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

エッチング廃液より有効金属の回収法

[公開編]平成10年～平成20年(11年間) 100点

	(税込価格)	(本体価格)
全文PDF CD-ROM版(抄録版付)	¥30,030-	¥28,600-
全文紙収録 B5製本版	¥30,030-	¥28,600-
CD-ROM版・B5製本版 一括購入	¥44,100-	¥42,000-

既刊関連セットのご案内

No.	特許種別	タイトル	年次	点数	(本体価格)
No.8506	公開特許	エッチング廃液より有効金属の回収方法	平.5-9	79点	¥30,300
No.10073	"	廃プリント基板からの有価物回収方法	平.15-18	81点	¥24,900
No.9527	"	"	平.10-14	103点	¥23,900
No.8501	"	"	平.5-9	61点	¥23,300
No.10090	"	メッキ廃液より貴金属の回収方法	平.10-18	76点	¥25,800
No.8555	"	"	平.5-9	61点	¥23,300
No.10331	"	インジウムの回収方法と工程	平.16-20	89点	¥28,700
No.10332	"	コバルトの回収方法と工程	平.16-20	84点	¥28,500
No.10344	"	廃電池より有効金属の回収方法	平.13-20	77点	¥28,000
No.10334	"	チタンの回収方法と工程	平.15-20	75点	¥26,600
No.10089	"	希土類金属の回収方法と行程	平.13-18	74点	¥25,600
No.9211	"	"	平.10-12	53点	¥19,700
No.8485	"	"	平.5-9	71点	¥27,700
No.10347	登録特許	貴金属の回収方法と工程	平.18-20	100点	¥30,000
No.10020	"	"	平.15-17	87点	¥27,300
No.9587	"	"	平.13-14	68点	¥15,200
No.9093	"	"	平.11-12	58点	¥23,400
No.8675	"	"	平.9-10	65点	¥23,400
No.8077	公告特許	"	平.6-8	76点	¥24,700

*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 or B5製本版 or 一括購入	
所属部署名	題名	
	合計 ¥	
担当者名	E-mail:	
	TEL:	FAX:
住所: 〒		

料金には別途送料がかかります。

エッチング廃液より有効金属の回収法

No. 10383

[公開編] 平成10年～平成20年(11年間) 100点

CD-ROM版 ¥30,030

B5製本版 ¥30,030 (全て税込価格)

(CD-ROM版・B5製本版 一括購入 ¥44,100)

- | | | | |
|-------------------------------|---------------------|--|------------------|
| 1 アルカリエッチャント再生装置における銅電析槽 | 株式会社中央製作所 | 33 金属の電気化学的回収方法および金属の電気化学的回収装置 | 内田 勇 |
| 2 銅イオン吸収装置及び吸収方法 | エイブル株式会社 | 34 セリウムの回収方法 | 朝日化学工業株式会社 |
| 3 塩化鉄系エッチング廃液の再生方法 | 株式会社アステック入江 | 35 金属の電解回収方法および金属の電解回収装置 | 内田 勇 |
| 4 塩化鉄水溶液の電気分解処理方法 | 株式会社アステック入江 | 36 塩化銅含有エッチング廃液から酸化銅を回収する方法及びその装置 | 独立行政法人産業技術総合研究所 |
| 5 エッチング液の再生方法 | 日鉄鉱業株式会社 | 37 含銅廃酸の処理方法 | 三上 八州家 |
| 6 エッチング廃液の再利用方法 | 株式会社アイン | 38 塩化銅含有エッチング廃液から銅を沈殿物として回収する方法及びその装置 | 独立行政法人産業技術総合研究所 |
| 7 セリウムの回収方法 | 三菱化学株式会社 | 39 酸廃液中の亜鉛及び鉄を沈殿物として回収する方法及びその装置 | 独立行政法人産業技術総合研究所 |
| 8 セリウムの回収方法 | 三菱化学株式会社 | 40 エッチング液の再生方法 | 日鉄鉱業株式会社 |
| 9 セリウムの回収方法 | 三菱化学株式会社 | 41 塩化銅液から塩酸と炭酸銅を回収する方法 | 日鉄鉱業株式会社 |
| 10 廃液の処理方法及びニッケルの回収方法 | 鶴見曹達株式会社 | 42 塩化銅液から塩酸と銅を回収する方法 | 日鉄鉱業株式会社 |
| 11 廃棄物中の金属を回収する方法 | 日立化成テクノプラント株式会社 | 43 重金属スラッジの洗浄・脱水方法 | 独立行政法人産業技術総合研究所 |
| 12 高純度銅材料の製造方法 | 日本電解株式会社 | 44 電解による金属の回収方法、及びエッチング廃酸からの銅回収方法 | 月島機械株式会社 |
| 13 セリウムの回収方法 | 三菱化学株式会社 | 45 硝酸アンモニウムセリウム(IV)の製造方法 | 三菱化学株式会社 |
| 14 セリウムの回収方法 | 三菱化学株式会社 | 46 貴金属の回収方法ならび回収装置 | 川崎化成工業株式会社 |
| 15 セリウムの回収方法 | 三菱化学株式会社 | 47 リサイクルシステム | 日本アクア株式会社 |
| 16 セリウムの回収方法 | 三菱化学株式会社 | 48 エッチング廃液の再生方法及び装置 | 協同組合ながのリサイクルテクノ |
| 17 エッチング廃液リサイクル法及びその装置 | 柯 建 信 | 49 排水を処理して銅を除去回収する方法 | 独立行政法人産業技術総合研究所 |
| 18 銅、硫酸、硝酸を含有する水溶液の処理・回収装置 | 株式会社全研 | 50 排水を処理して銅を除去回収する方法及びこれに用いる薬剤 | 独立行政法人産業技術総合研究所 |
| 19 銅、硫酸、過酸化水素を含有する水溶液の処理・回収装置 | 株式会社全研 | 51 含水不純銅粉から高純度銅を製造する方法 | 日鉄鉱業株式会社 |
| 20 塩素含有スラッジの処理方法 | 日本磁力選鉱株式会社 | 52 排水を処理して銅を除去回収する方法及びこれに用いる薬剤 | 独立行政法人産業技術総合研究所 |
| 21 流体から銅を回収及び除去する方法及び装置 | シップレーカンパニー エル エル シー | 53 塩化鉄水溶液中のコバルトおよび/または亜鉛の除去方法並びに回収方法 | 東亜合成株式会社 |
| 22 クロム及びセリウムを含む溶液からのセリウムの回収方法 | 三菱化学株式会社 | 54 スラッジを出さず有害物質を含む排水を処理する方法及びそれに使用する薬剤 | 独立行政法人産業技術総合研究所 |
| 23 エッチング廃液の処理方法及びエッチング廃液処理装置 | 大和電機工業株式会社 | 55 クロムエッチング液からのセリウムの回収方法 | 林純薬工業株式会社 |
| 24 塩化銅エッチング液電解再生システム | 日鉄鉱業株式会社 | 56 クロムエッチング液からのセリウムの回収方法 | 林純薬工業株式会社 |
| 25 塩化銅エッチング液電解再生システム | 日鉄鉱業株式会社 | 57 改善された摩耗安定性を有するワックスで変性された被覆剤 | デグサ アクチエンゲゼルシャフト |
| 26 塩化銅エッチング液電解再生システム | 日鉄鉱業株式会社 | 58 インジウム含有塩化第二鉄エッチング廃液からのインジウムの除去方法および回収方法 | 東亜合成株式会社 |
| 27 電解槽 | 日鉄鉱業株式会社 | 59 セリウム回収方法 | ザ・インクテック株式会社 |
| 28 エッチング廃液の再生及び金属の回収装置 | 協同組合ながのリサイクルテクノ | 60 鉄とニッケルを含む塩化鉄系エッチング液の再生方法 | 三島光産株式会社 |
| 29 銅イオン含有廃液からの銅の回収方法 | 日本化学産業株式会社 | 61 セリウムの回収方法 | アサカ理研工業株式会社 |
| 30 塩酸および塩化銅含有水溶液中の銅の回収方法 | 東亜合成株式会社 | 62 高純度塩化アルミニウムの製造方法および高純度アルミニウムの製造装置 | 三谷産業株式会社 |
| 31 セリウムの回収方法 | 朝日化学工業株式会社 | 63 銅エッチング廃液の処理方法 | 日鉄鉱業株式会社 |
| 32 含銅廃塩酸の処理方法 | 三上 八州家 | | |

以下37点省略