

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号
特開2003-200170
(P2003-200170A)

(43) 公開日 平成15年7月15日 (2003.7.15)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テマコード* (参考)
C 0 2 F 1/461		C 0 2 F 1/46	Z A B 4 D 0 6 1
1/46	Z A B	5/00	6 1 0 B
5/00	6 1 0		6 2 0 B
	6 2 0		6 2 0 C
			6 2 0 D

審査請求 有 請求項の数12 O L (全 15 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2001-402076(P2001-402076)

(22) 出願日 平成13年12月28日 (2001. 12. 28)

(71) 出願人 598063524

柄澤 健一

東京都品川区平塚3-1-19-702

(71) 出願人 501475354

株式会社 雅商事

大阪府大阪市北区豊崎6丁目8番1号

(72) 発明者 柄澤 健一

東京都品川区平塚3丁目1番19-702号

(74) 代理人 100083976

弁理士 高月 亨

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 電気分解による水処理方法及び同装置、及び無段階変圧による電気分解用電源装置

(57) 【要約】

【課題】 電気分解による被処理水が濃縮等によりその電気伝導率が変化した場合でも広範囲に対処でき、複数の被処理水についても、単一の電源により電気分解処理を行うことを可能とした電気分解による水処理方法及び同装置、及び電気分解用電源装置を提供する。

【解決手段】 ①被処理水を電気分解によって改質する際、複数の被処理水に対して、同一電源で前記電気分解による処理を行い、定電流制御手段1を用いて各被処理水51～54に対して同等の電流を流して電気分解による処理を行う。②被処理水を電気分解によって不純物捕捉する際、定電流制御手段1を用いて被処理水に電流を流して電気分解による処理を行う。



