

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001年6月7日 (07.06.2001)

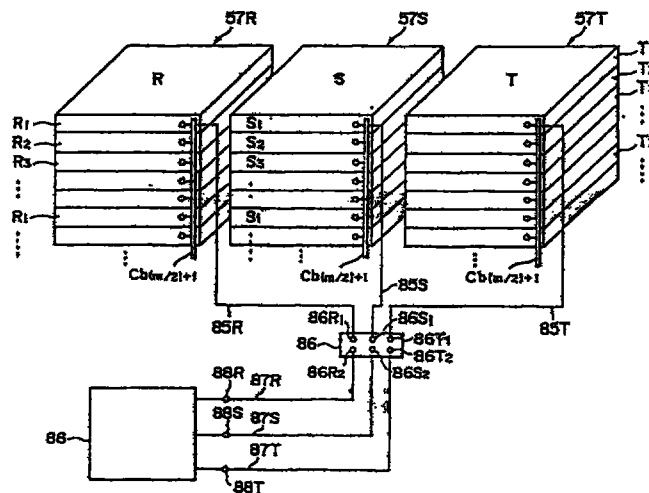
PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/40817 A1

- (51) 国際特許分類: G01R 31/34 (KONDO, Toyoshi) [JP/JP]; 〒136-0074 東京都江東区東砂6丁目12番5号 株式会社 辰巳菱機内 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/04992
- (22) 国際出願日: 2000年7月26日 (26.07.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: 特願平11/343801 1999年12月2日 (02.12.1999) JP
- (74) 代理人: 弁理士 西脇民雄 (NISHIWAKI, Tamio); 〒135-0047 東京都江東区富岡2-11-18 西村ビル3階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AU, BR, CA, CN, JP, KR, NO, RU, SG, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 辰巳菱機 (TATSUMI CORPORATION) [JP/JP]; 〒136-0074 東京都江東区東砂6丁目12番5号 Tokyo (JP).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 近藤豊嗣
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: DRY LOAD TEST APPARATUS

(54) 発明の名称: 乾式負荷試験装置



(57) Abstract: A dry load test apparatus (40) has resistor main bodies (57R, 57S, and 57T) for high-voltage load test constituted by flat resistor assemblies (R_i, S_i, and T_i), respectively, each of which comprises a number of long resistor elements (r_j) planarly arranged parallel with spaces between them and connected in series at their ends to form strings of resistor elements in such a way that the corresponding resistor elements (r_j) of the resistor assemblies (R_i, S_i, and T_i) are connected to each other. The resistor assemblies (R_i, S_i, and T_i) are respectively stacked to form the resistor main bodies with spaces between them in such a way that the flat faces of the resistor assemblies are parallel. The dry load test apparatus (40) is also provided with first switching members (SW_a_j and SW_b_j) one end of each of which is connected to an end of the corresponding resistor element (r_j) and which form rows (SW_a_j and SW_b_j) of the switching members, and inter-assembly conductive members (C_a_i and C_b_i) which interconnect the other ends of the first switching members (SW_a_j and SW_b_j) of the rows (SW_a_j and SW_b_j), and a vacuum circuit-breaker (high-voltage switch) (86) that connects some of the inter-assembly conductive members (C_a_i and C_b_i) to a power source (three-phase AC generator (88)) under test.

[続葉有]

WO 01/40817 A1