(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2004 年8 月5 日 (05.08.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/066247 A1

(51) 国際特許分類[7]: G09G 3/20

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/016864

(22) 国際出願日: 2003 年12 月26 日 (26.12.2003)

(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2003-13461 2003 年1 月22 日 (22.01.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川６丁目７番３５号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 仲島 義晴 (NAKAJIMA,Yoshiharu) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 豊澤 昇 (TOYOZAWA,Noboru) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都 品川区 北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 多田 繁範 (TADA,Shigenori); 〒170-0013 東京都 豊島区 東池袋２丁目４５番２号 ステラビル501 多田特許事務所 Tokyo (JP).

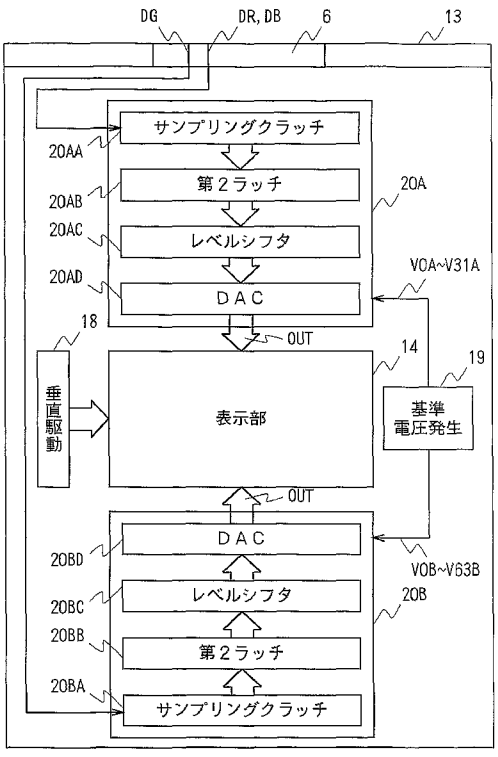
(81) 指定国 (国内): CN, KR, SG, US.

添付公開書類:
— 国際調査報告書

[続葉有]

(54) Title: FLAT DISPLAY DEVICE AND MOBILE TERMINAL DEVICE

(54) 発明の名称: フラットディスプレイ装置及び携帯端末装置



20AA...SAMPLING CLUTCH
20AB...SECOND LATCH
20AC...LEVEL SHIFTER
18...VERTICAL DRIVE
14...DISPLAY SECTION
19...REFERENCE VOLTAGE GENERATION
20BC...LEVEL SHIFTER
20BB...SECOND LATCH
20BA...SAMPLING CLUTCH

(57) Abstract: The present invention can be applied, for example, to a liquid crystal display device, a PDA, a mobile telephone using the liquid crystal display device, and the like. A green gradation setting circuit (20B) is arranged along one of the opposing sides of a display section (14) and a red/blue gradation setting circuit (20A) is arranged along the other side.

(57) 要約: 本発明は、例えば液晶表示装置、液晶表示装置を用いたＰＤＡ、携帯電話等に適用して、表示部１４の対向する辺の一方に沿って緑色用の階調設定回路２０Ｂを配置し、他方の辺に沿って赤色用及び青色用の階調設定回路２０Ａを配置する。

WO 2004/066247 A1

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。