

特開2003-337569

(P2003-337569A)

(43)公開日 平成15年11月28日 (2003.11.28)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	マークコード*(参考)
G 0 9 G	3/30	G 0 9 G	J 3 K 0 0 7
3/20	6 1 1	3/20	6 1 1 H 5 C 0 8 0
	6 2 4		6 2 4 B
	6 4 1		6 4 1 A
	6 4 2		6 4 2 A
		審査請求 未請求 請求項の数 8 O L (全 9 頁)	最終頁に続く

(21)出願番号 特願2002-143238(P2002-143238)

(71)出願人 000006013

三菱電機株式会社

東京都千代田区丸の内二丁目2番3号

(22)出願日 平成14年5月17日(2002.5.17)

(72)発明者 浦壁 隆浩

東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱
電機株式会社内

(72)発明者 橋戸 隆一

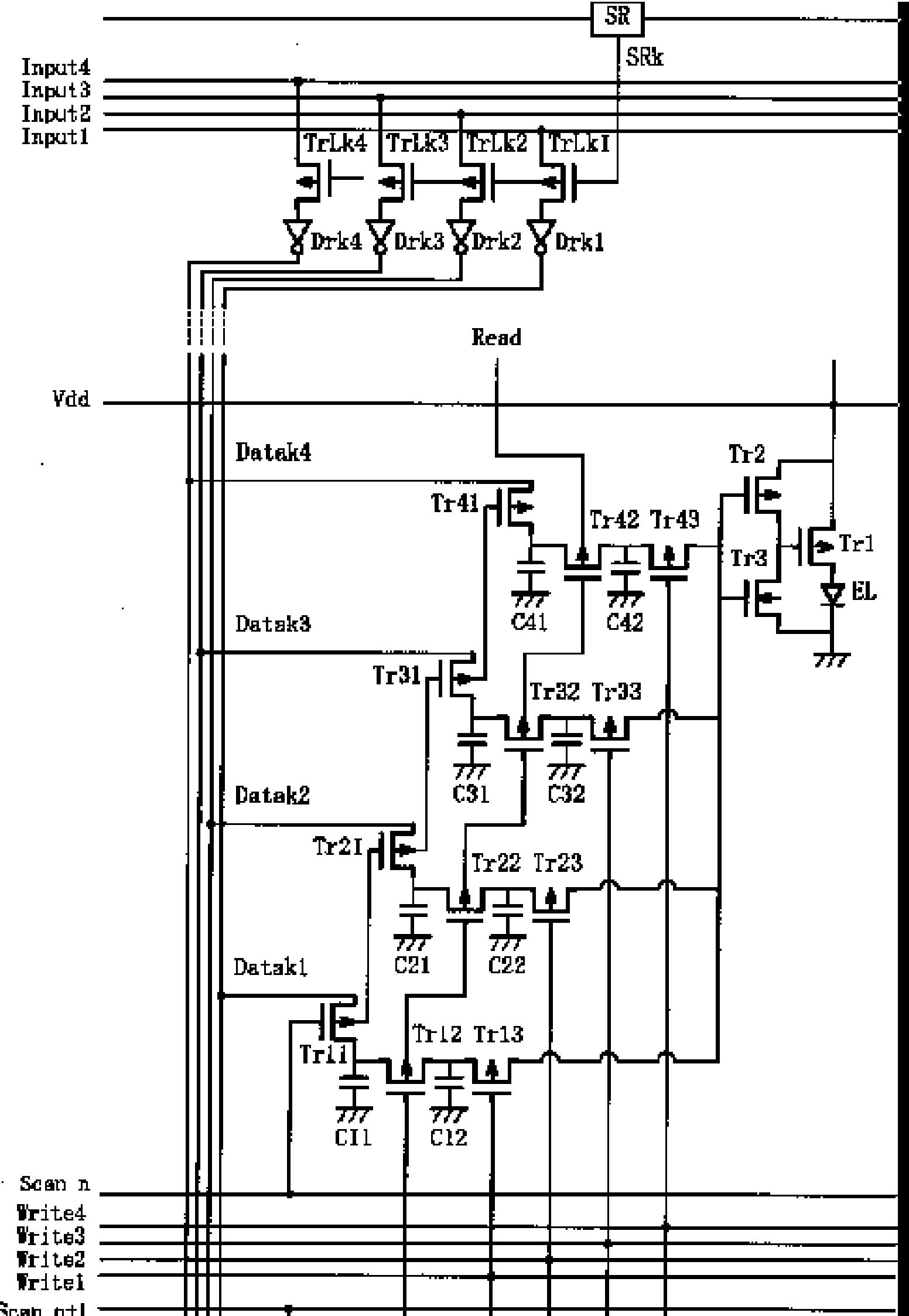
東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 三菱
電機株式会社内

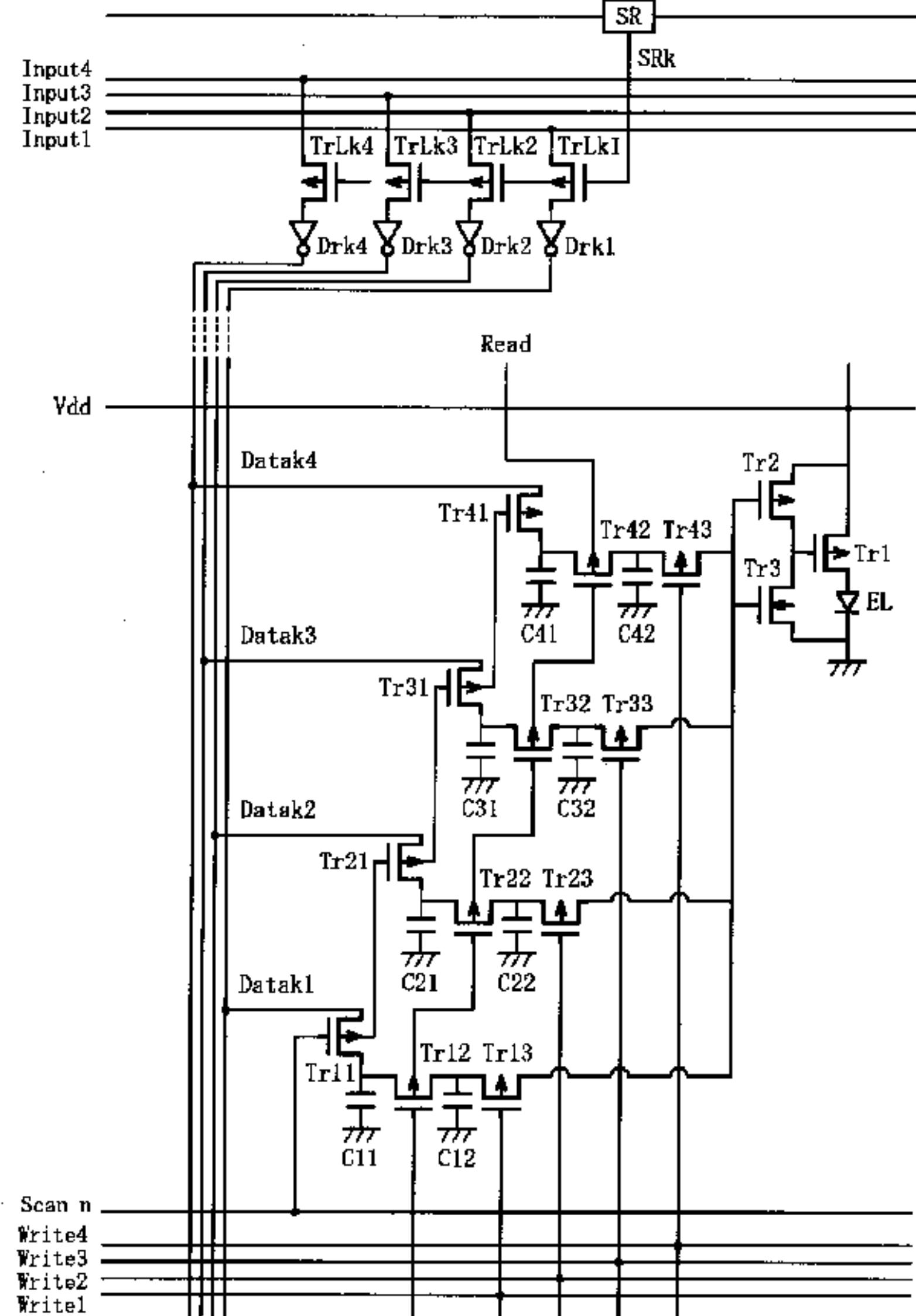
(74)代理人 100065226

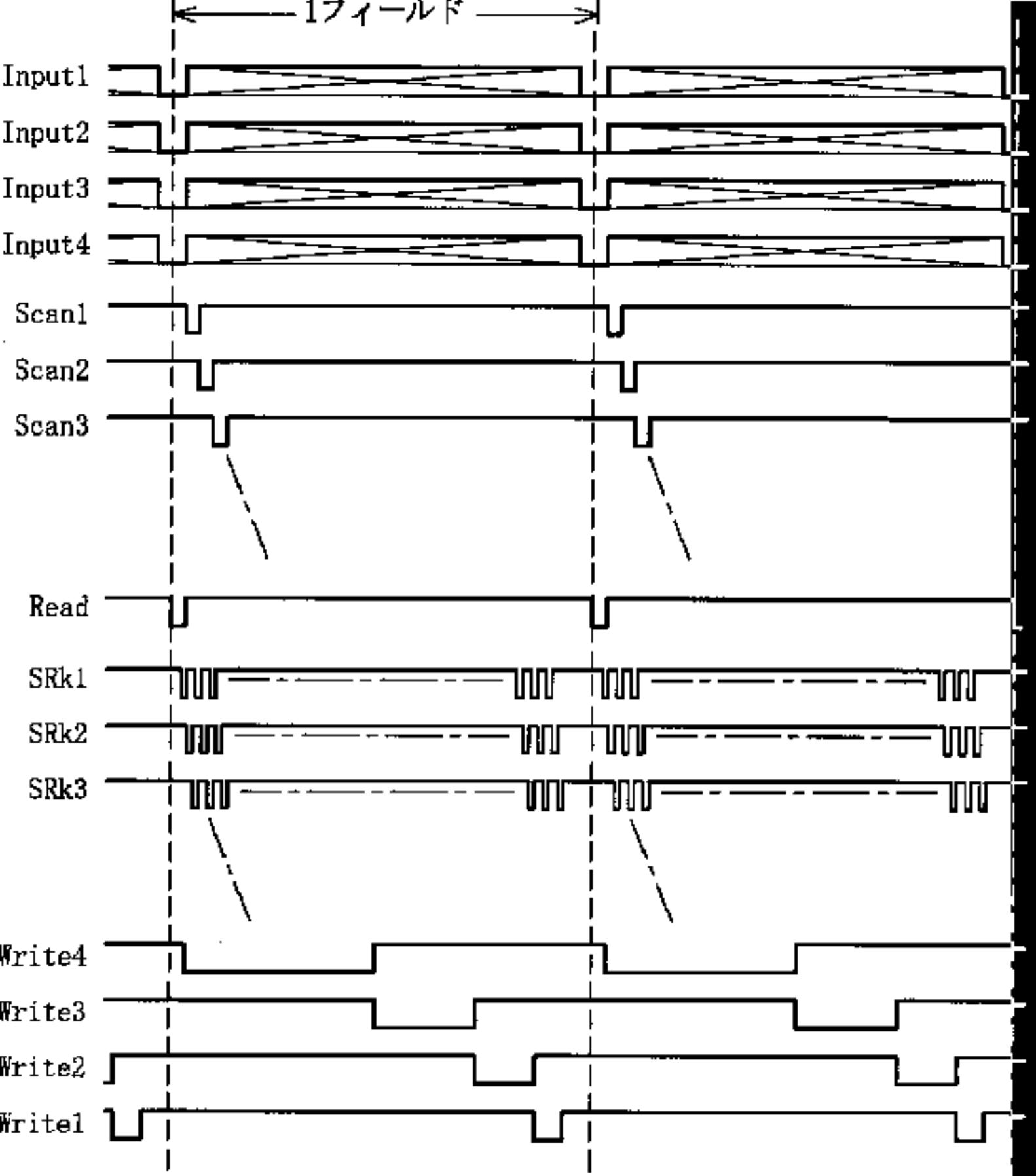
弁理士 朝日奈 宗太 (外3名)

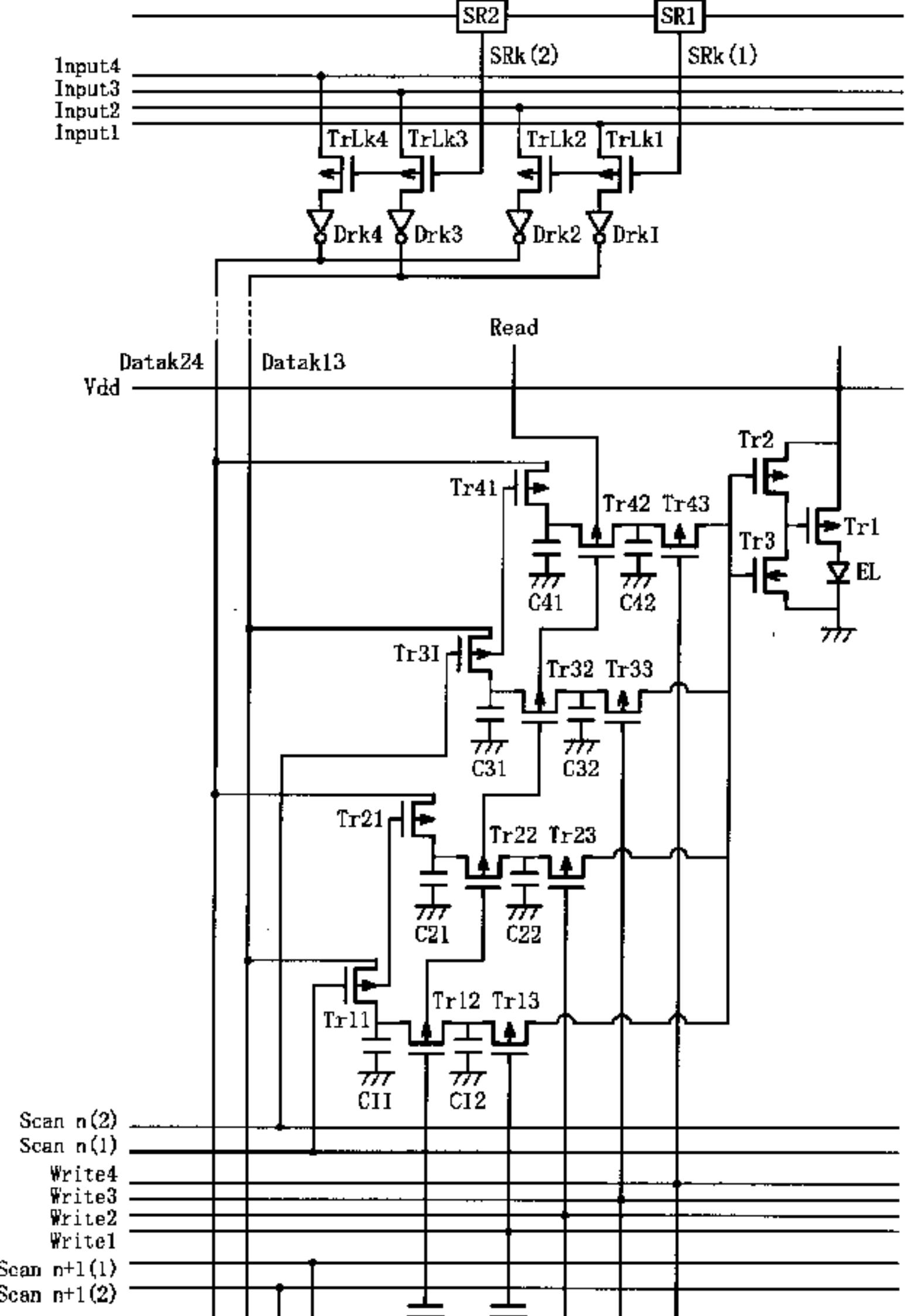
最終頁に続く

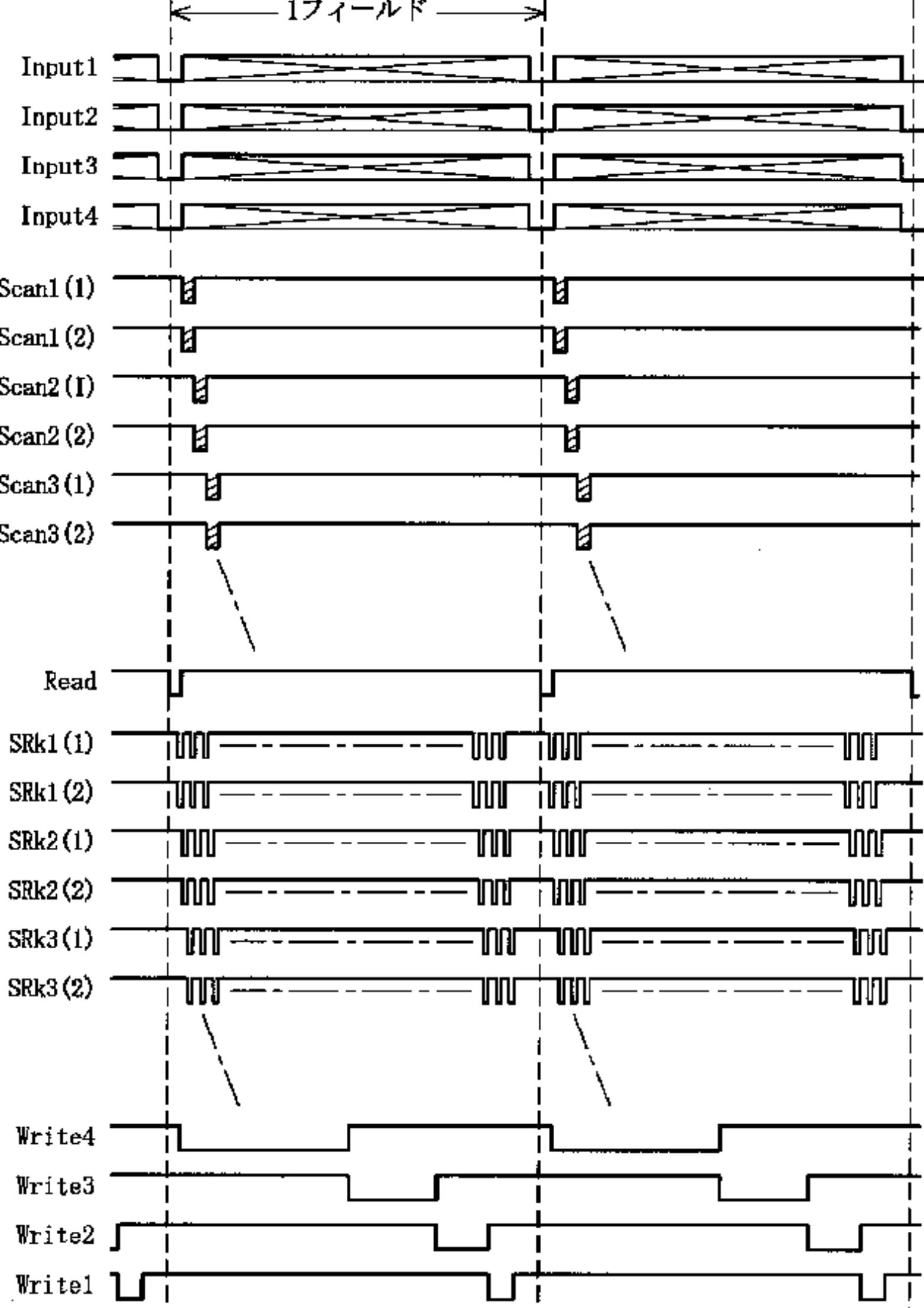
(54)【発明の名称】 EL表示装置

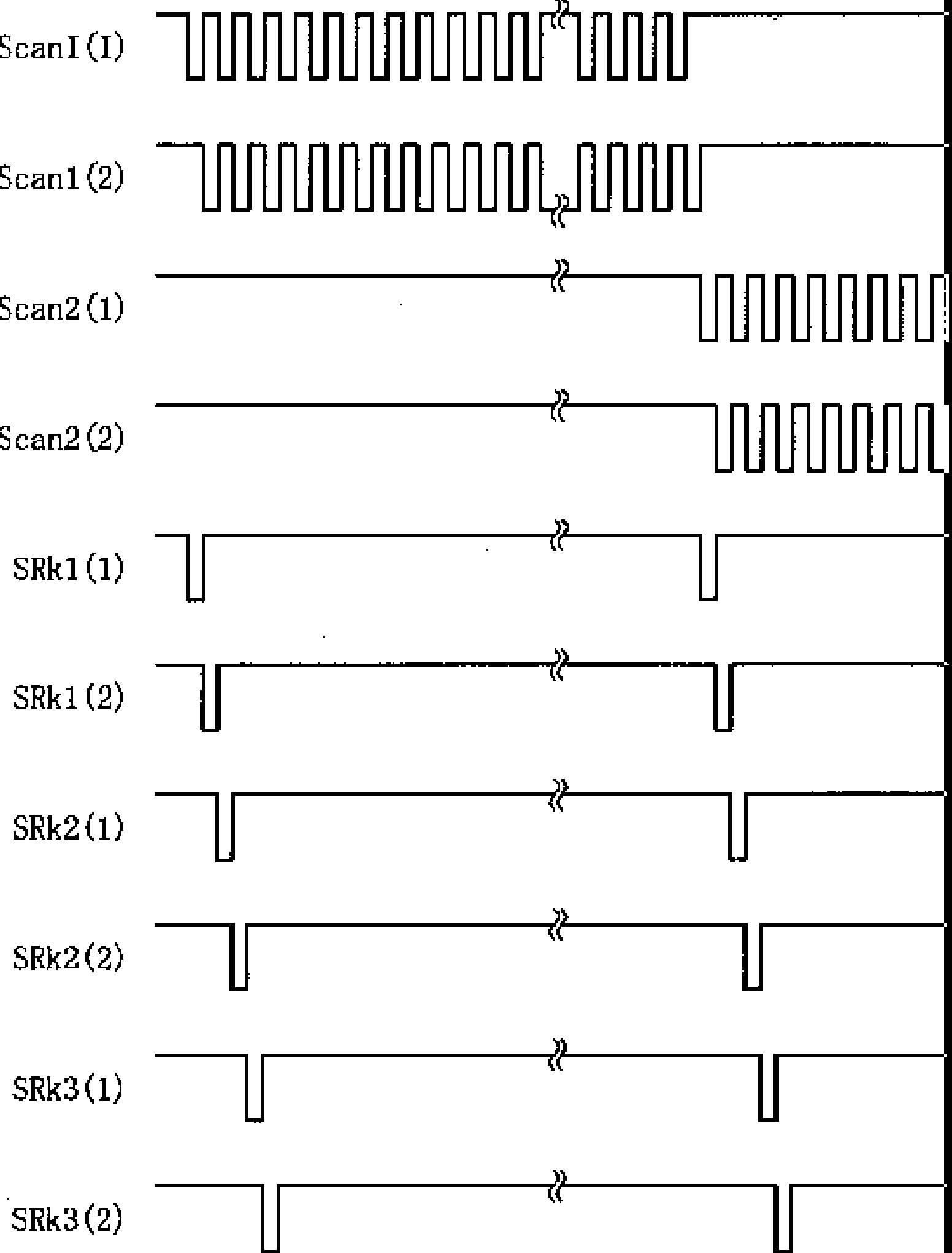












专利名称(译)	EL表示装置		
公开(公告)号	JP2003337569A	公开(公告)日	2003-11-28
申请号	JP2002143238	申请日	2002-05-17
[标]申请(专利权)人(译)	三菱电机株式会社		
申请(专利权)人(译)	三菱电机株式会社		
[标]发明人	浦壁 隆浩 橋戸 隆一 時岡 秀忠		
发明人	浦壁 隆浩 橋戸 隆一 時岡 秀忠		
IPC分类号	H01L51/50 G09G3/20 G09G3/30 H05B33/14		
F1分类号	G09G3/30.J G09G3/20.611.H G09G3/20.624.B G09G3/20.641.A G09G3/20.642.A H05B33/14.A G09G3/3233 G09G3/3266 G09G3/3275		
F-TERM分类号	3K007/AB17 3K007/DB03 3K007/GA04 5C080/AA06 5C080/BB05 5C080/DD05 5C080/DD23 5C080 /EE29 5C080/FF11 5C080/GG12 5C080/JJ03 5C080/JJ04 3K107/AA01 3K107/BB01 3K107/CC33 3K107/CC43 3K107/EE03 3K107/EE59 3K107/HH04 5C380/AA01 5C380/AB06 5C380/AB08 5C380 /AB18 5C380/AB24 5C380/AB34 5C380/AB41 5C380/AB42 5C380/BA05 5C380/BA06 5C380/BA11 5C380/BA12 5C380/BA14 5C380/BA15 5C380/BA19 5C380/BA28 5C380/BA29 5C380/BC20 5C380 /CA04 5C380/CA06 5C380/CA09 5C380/CA14 5C380/CA17 5C380/CA53 5C380/CB01 5C380/CB02 5C380/CC24 5C380/CC26 5C380/CC29 5C380/CC33 5C380/CC49 5C380/CC52 5C380/CC66 5C380 /CD049 5C380/CF07 5C380/CF23 5C380/CF43 5C380/CF51 5C380/DA02 5C380/DA09 5C380/DA33 5C380/DA35		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

解决的问题：提供一种能够防止发光显示不均匀并减小显示装置的尺寸的EL显示装置。A1。一种显示装置，其中通过控制每个元件的发光时间来对排列成矩阵的多个发光元件进行灰度控制，该显示装置包括具有至少一个发光元件的显示单元，对于对应于布置在其中的显示单元布置的数据线，对应于在与数据线相交的方向上布置的显示单元布置的扫描线以及布置在显示单元中的发光元件。在具有用于控制电压施加的发光元件驱动晶体管的EL显示装置中，在每个显示单元中提供数据存储单元，该数据存储单元的输入单元连接到数据线，并且该输出单元发光。连接到元件驱动电路的输入，并且连接到作为数据存储装置的控制信号线的数据存储装置，为每个数据存储装置提供的扫描线，读取信号线和写入信号线。它的特点是

