

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 346 340 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die  
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO0204/5067 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World  
Intellectual Property Organization under number:

WO0204/5067 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation  
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO0204/5067 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于液晶显示器的开关放大器驱动电路		
公开(公告)号	<a href="#">EP1346340A1</a>	公开(公告)日	2003-09-24
申请号	EP2001996005	申请日	2001-11-29
[标]申请(专利权)人(译)	汤姆森特许公司		
申请(专利权)人(译)	汤姆森许可S.A.		
当前申请(专利权)人(译)	汤姆森许可		
[标]发明人	ODONNELL EUGENE MURPHY		
发明人	O'DONNELL, EUGENE, MURPHY		
IPC分类号	G02F1/133 G02F1/1333 G02F1/1368 G09G3/20 G09G3/36 H03F3/45 G09G5/00		
CPC分类号	G09G3/3688 G02F1/13306 G02F1/1333 G09G3/2011 G09G3/3611 G09G3/3614 G09G3/3648 G09G2300/0809 G09G2300/0842 G09G2300/0852 G09G2310/0251 G09G2310/027 G09G2310/04 G09G2320/0233 G09G2320/0247 G09G2320/0285		
优先权	60/250259 2000-11-30 US		
其他公开文献	EP1346340A4		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

用于在多个液晶单元中具有存储元件和液晶单元的显示单元 ( 50 ) 的单元驱动器 ( 70 ) 包括第一存储电容器 ( 14 ) 和选择性地耦合在第一差分放大器 ( 16 ) 之间的第一差分放大器 ( 16 ) 存储电容器和液晶单元形成第一驱动电路。单元驱动器还包括第二存储电容器 ( 14&#39; ) 和耦合在第二存储电容器和液晶单元之间的第二差分放大器 ( 16&#39; ) , 形成第二驱动电路。切换机构 ( 72和74 ) 用于在第一和第二驱动电路之间切换液晶单元。