

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 910 892 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2007/013782 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2007/013782 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2007/013782 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	面内切换液晶显示器结构简单		
公开(公告)号	<a href="#">EP1910892A1</a>	公开(公告)日	2008-04-16
申请号	EP2006783446	申请日	2006-07-28
[标]申请(专利权)人(译)	乐金化学股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	LG化学有限公司.		
当前申请(专利权)人(译)	LG化学有限公司.		
[标]发明人	CHANG JUN WON JEON BYOUNG KUN JANG SOO JIN		
发明人	CHANG, JUN-WON JEON, BYOUNG-KUN JANG, SOO-JIN		
IPC分类号	G02F1/1335		
CPC分类号	G02F1/13363 G02F1/134363 G02F2001/133635 G02F2413/03		
优先权	1020050069278 2005-07-29 KR		
其他公开文献	EP1910892B1 EP1910892A4		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

IPS-LCD，其中光轴的方向和延迟值根据替换一个保护膜的相位延迟膜的布置来调整，获得类似于具有上保护膜和下保护膜的IPS-LCD的对比度，并且厚度很小。IPS-LCD包括第一和第二偏振板（1,2），IPS面板（3）和第一保护膜。第一和第二偏振板（1,2）的吸收轴（4,5）彼此正交，并且IPS面板（3）中的液晶的光轴和吸收轴（4）平行于彼此。通过用双轴C膜（11）涂覆双轴膜（17）获得的第二相位延迟膜设置在第二偏振板（2）和IPS板（3）之间，并用作第二保护膜。