

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

(11) Numéro de publication:

EP 2 338 084 A0

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

WO 2010/032946 (art. 158 des EPÜ).

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

WO 2010/032946 (art. 158 of the EPC).

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

WO 2010/032946 (art. 158 de la CBE).

专利名称(译)	取向材料，取向层，液晶显示装置及其制造方法		
公开(公告)号	EP2338084A4	公开(公告)日	2012-03-21
申请号	EP2009814762	申请日	2009-09-15
[标]申请(专利权)人(译)	三星电子株式会社		
申请(专利权)人(译)	SAMSUNG ELECTRONICS CO. , LTD.		
当前申请(专利权)人(译)	SAMSUNG ELECTRONICS CO. , LTD.		
[标]发明人	KIM JAE HOON		
发明人	KIM, JAE-HOON		
IPC分类号	G02F1/1337 G02F1/1343		
CPC分类号	G02F1/133788 G02F1/133711 G02F1/133753 G02F2001/133715 G02F2001/133726 G02F2001/133757 Y10T428/1005 Y10T428/1014 Y10T428/1018 Y10T428/1023		
代理机构(译)	韦策尔，WOLFGANG		
优先权	1020090013929 2009-02-19 KR 1020090042842 2009-05-15 KR 1020080107985 2008-10-31 KR 1020090087083 2009-09-15 KR 1020090023676 2009-03-19 KR 1020090013805 2009-02-19 KR 1020090023199 2009-03-18 KR 1020090000314 2009-01-05 KR 1020090030068 2009-04-07 KR 1020090006338 2009-01-23 KR 1020080135660 2008-12-29 KR 1020090042855 2009-05-15 KR 1020090047851 2009-05-29 KR 1020090042843 2009-05-15 KR 1020090042856 2009-05-15 KR 1020090043702 2009-05-19 KR 1020080091055 2008-09-17 KR 1020090000315 2009-01-05 KR 1020090087024 2009-09-15 KR		
其他公开文献	EP2338084A2 EP2338084B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

通过在基板等上形成包含可光聚合单体或低聚物的取向层，引入液晶，并使液晶与包含可光聚合单体或低聚物的取向层接触来进行第一取向。然后通过光聚合包含取向层的可光聚合单体或低聚物对液晶进行二次取向，以在电场施加电场以改变液晶取向的状态下形成取向调节剂。

