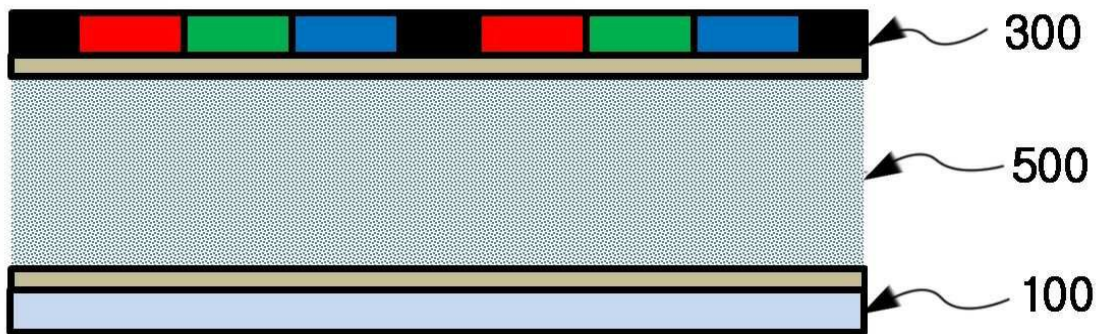




[0001]

[0002]

[0003]

[0004]

[0005]

[0006]

[0007]

[0008]

[0009]

[0010]

[0011]

[0012]

[0013]

[0014]

[0015]

[0016]

[0017]

[0018]

[0019]

[0020]

[0021]

[0022]

[0023]

[0024]

[0026]

[0027]

[0028]

[0029]

[0030]

[0031]

[0032]

[0033]

[0035]

[0036]

[0037]

[0038]

[0039]

[0040]

[0042]

[0043]

[0044]

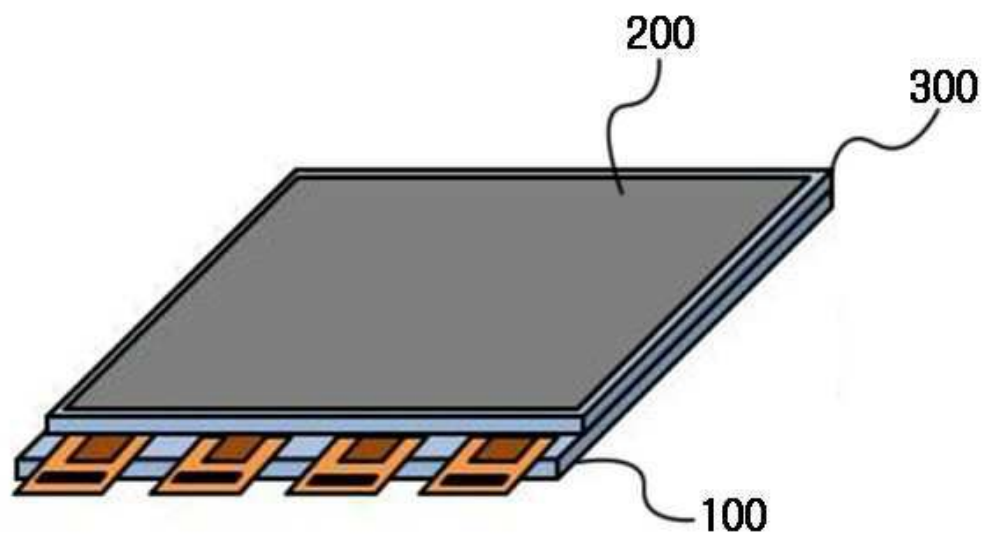
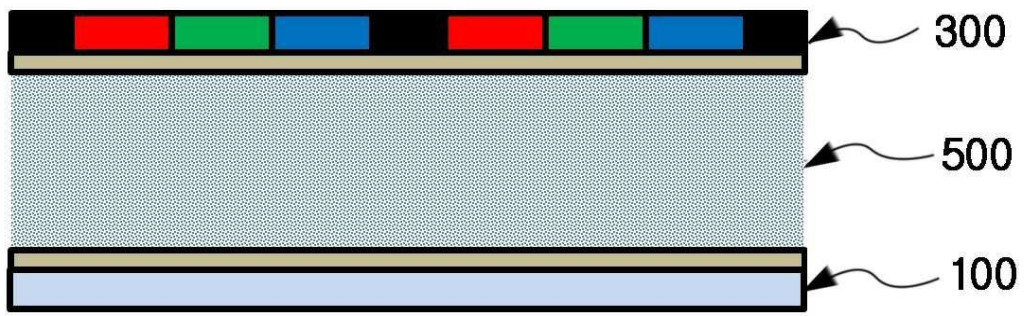
[0045]

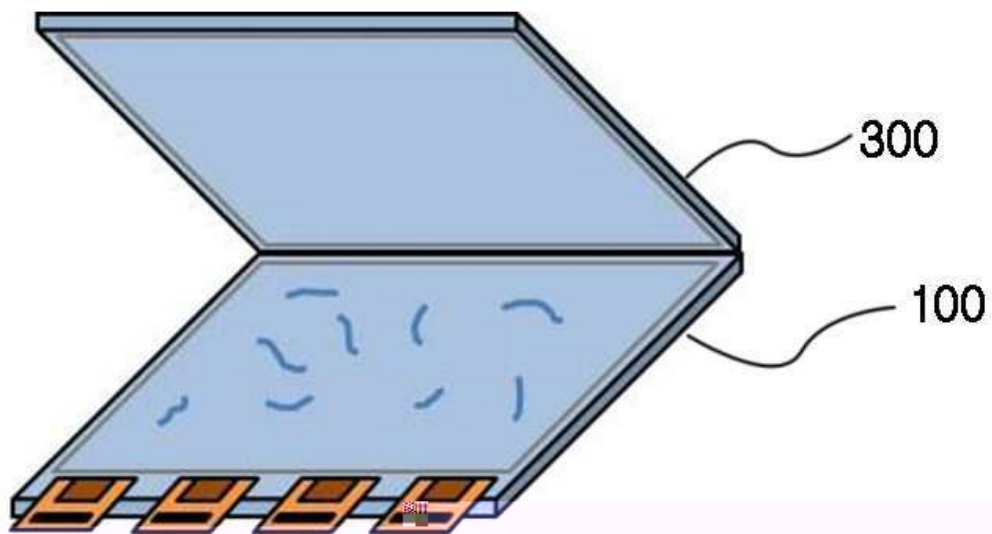
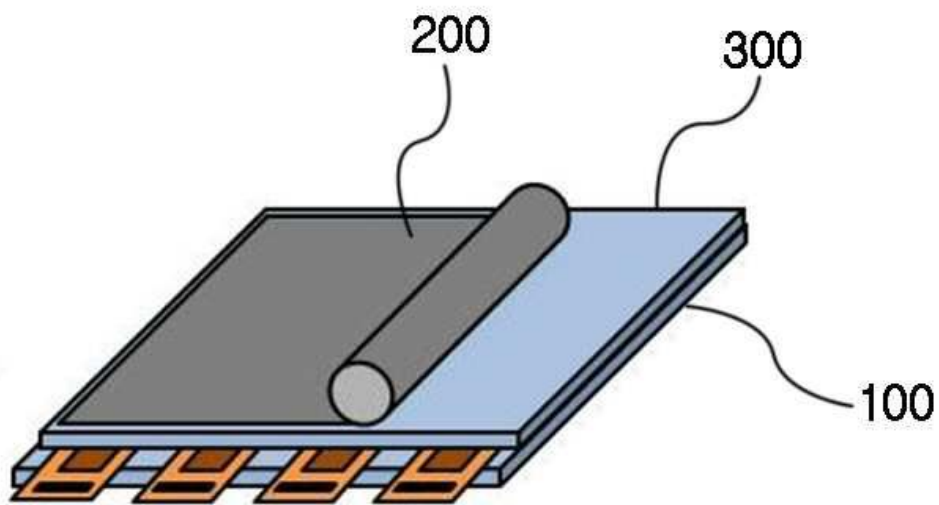
[0046]

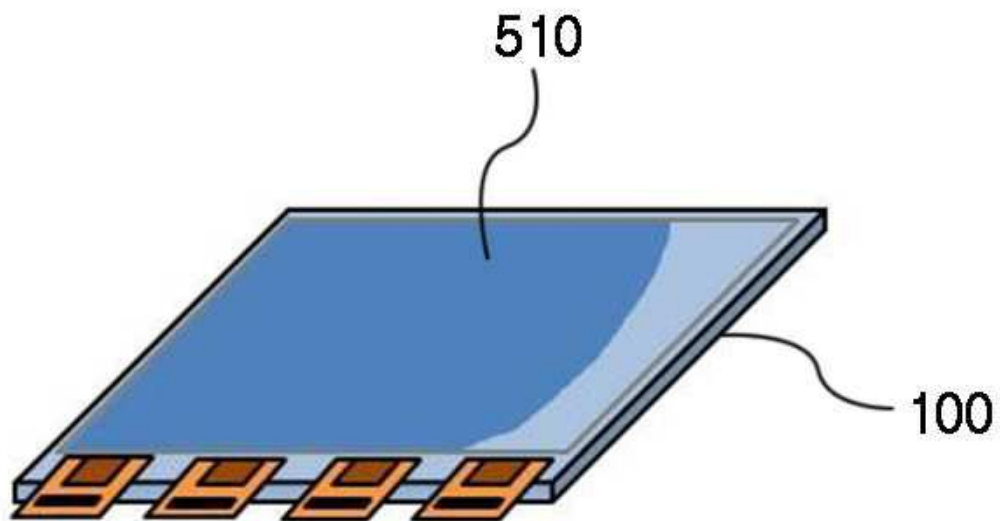
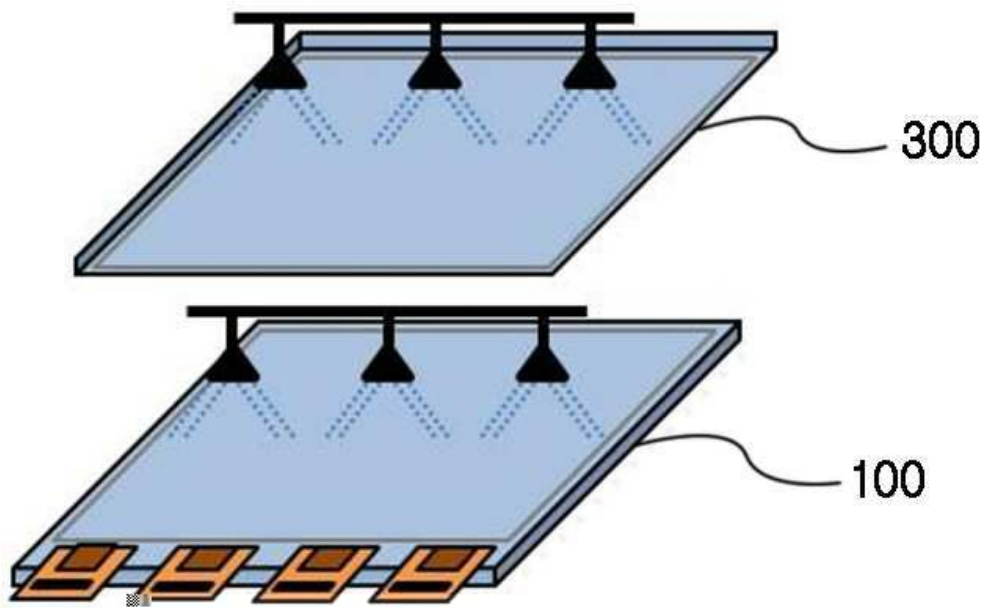
[0047]

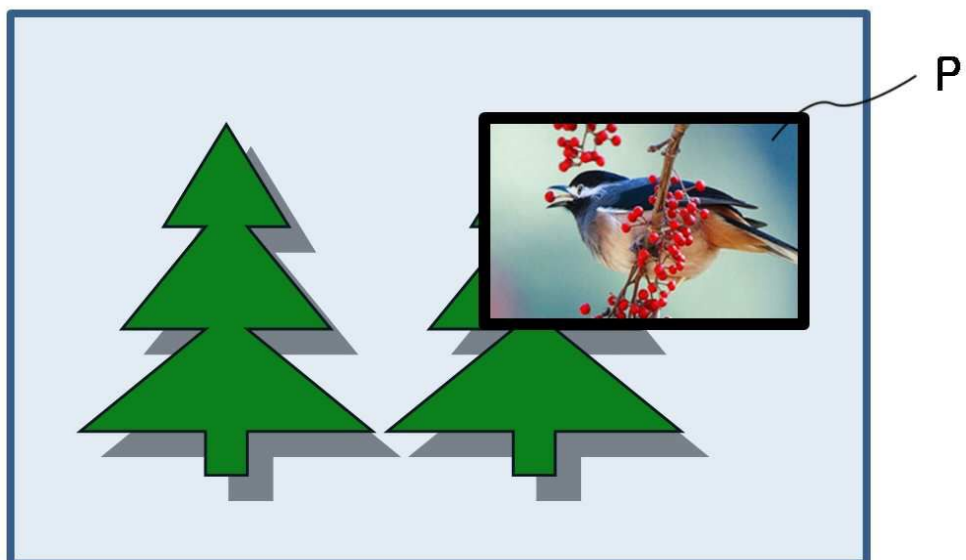
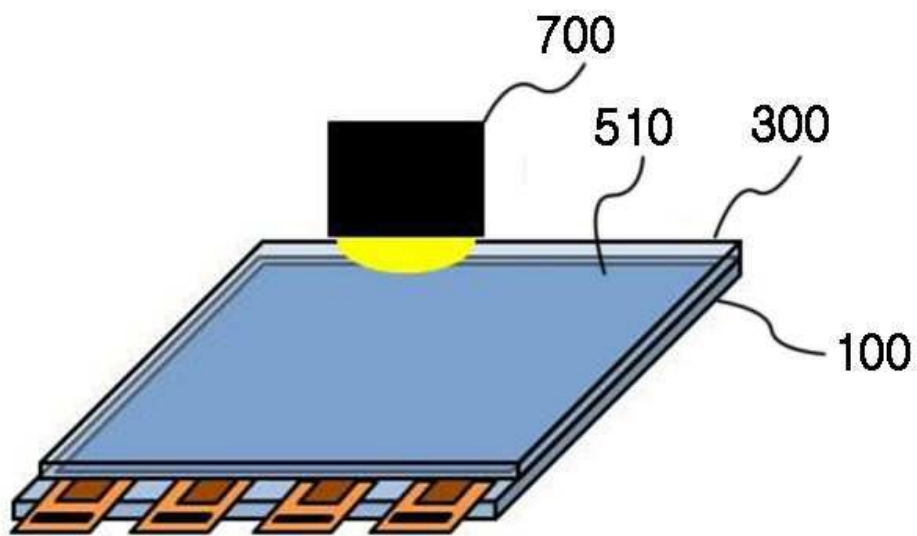
[0048]

[0049]









专利名称(译)	标题：彩色聚合物分散液晶显示器及其制备方法		
公开(公告)号	KR1020170050968A	公开(公告)日	2017-05-11
申请号	KR1020150153176	申请日	2015-11-02
申请(专利权)人(译)	주식회사토비스		
[标]发明人	LEE KYUNG HA 이경하 HAN SEUNG HWAN 한승환		
发明人	이경하 한승환		
IPC分类号	G02F1/1334 G02F1/1335 H01L29/786		
CPC分类号	G02F1/1334 H01L29/786 G02F1/133528 G02F1/133514 G02F1/1335		
其他公开文献	KR101746653B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明是通过偏振片除去工序，除去所述偏振板并除去在液晶显示面板，包括形成在所述上基板和所述薄膜晶体管的滤色器之间设置的液晶的偏振板的偏振板中的下部基板上形成与上基板和下基板将去除的液晶显示板分离成上基板和下基板的分离步骤，清洁存在于通过分离步骤分离的下基板上的液晶并施加聚合物分散的液晶的施加步骤，并且将上基板层压在涂有分散液晶的下基板上并照射紫外线以粘附上基板和下基板。根据本发明，将传统的LCD面板分成上基板和下基板，去除偏振器，并将聚合物分散的液晶施加到下基板上以粘附上基板，通过用紫外光照射产生彩色高分子分散型液晶显示器中，由于现有的变色聚合物分散的无偏振片液晶，不用于制造TFT-LCD的生产线中，可以容易地制造，由偏振板的透射率和产物减少可以消除产品制造成本的上升，因此在提高价格竞争力和产品特性方面非常有效。

