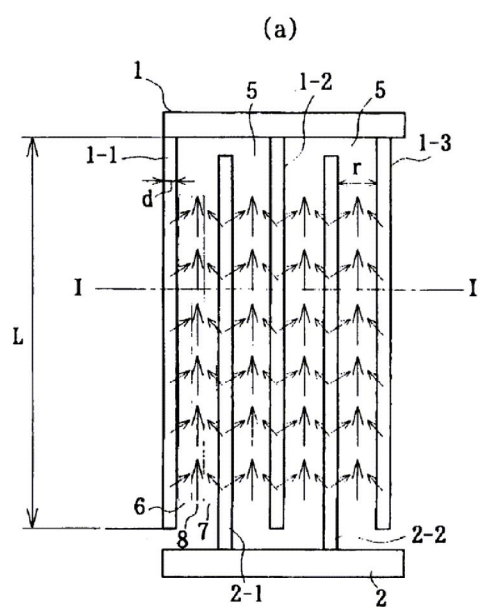
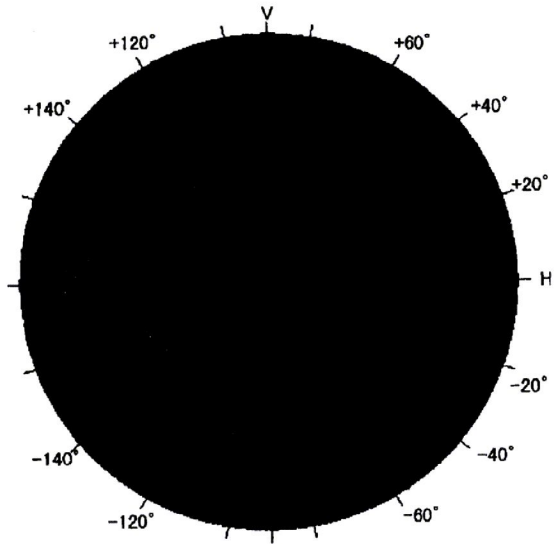
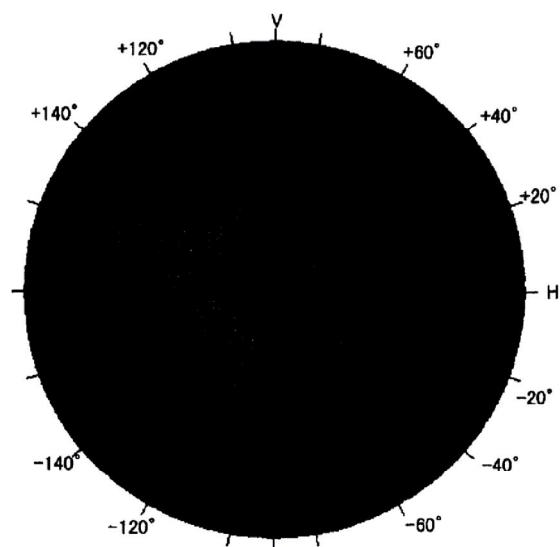


- : CR= 0.00 - 10.00
- : CR=10.00 - 15.85
- : CR=15.85 - 25.12
- : CR=25.12 - 39.81
- : CR=39.81 - 63.10
- : CR=63.10 - 100.00
- : CR=100.00 - 158.49
- : CR=158.49 - 251.19
- : CR=251.19 - 398.11

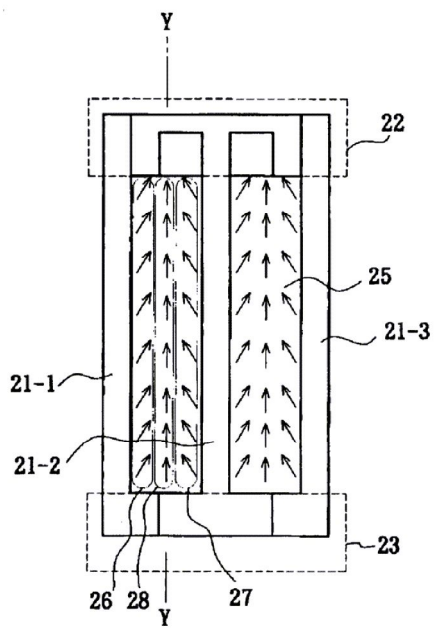
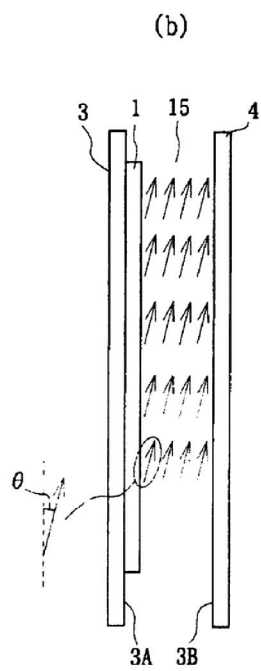
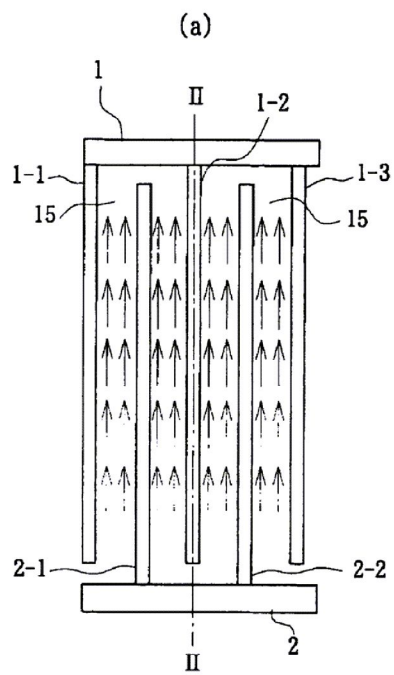


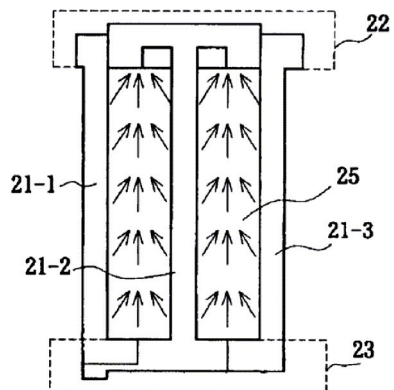
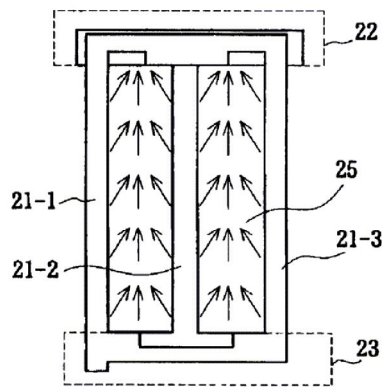
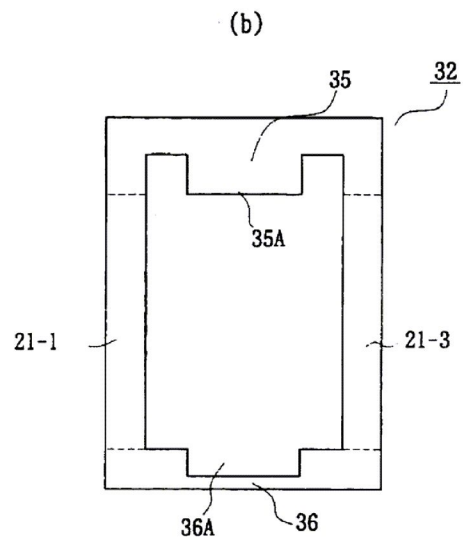
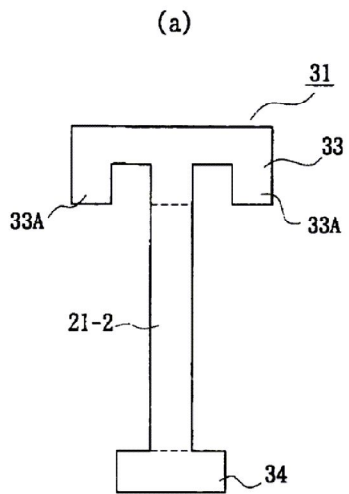
본 발명의 시야각 특성(콘트라스트비)

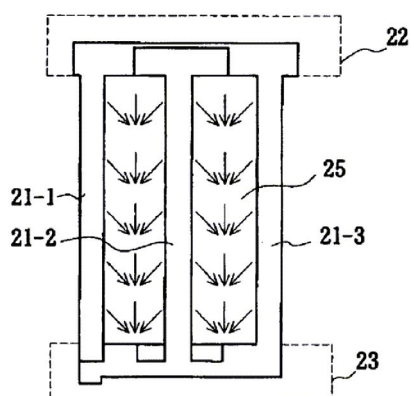
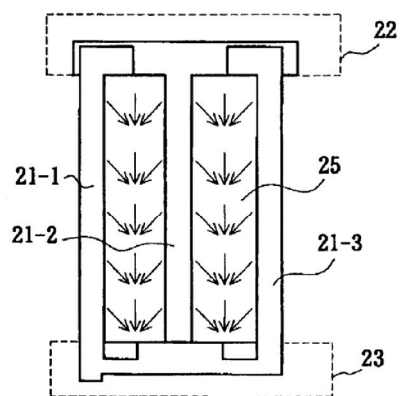
- : CR= 0.00 - 10.00
- : CR=10.00 - 15.85
- : CR=15.85 - 25.12
- : CR=25.12 - 39.81
- : CR=39.81 - 63.10
- : CR=63.10 - 100.00
- : CR=100.00 - 158.49
- : CR=158.49 - 251.19

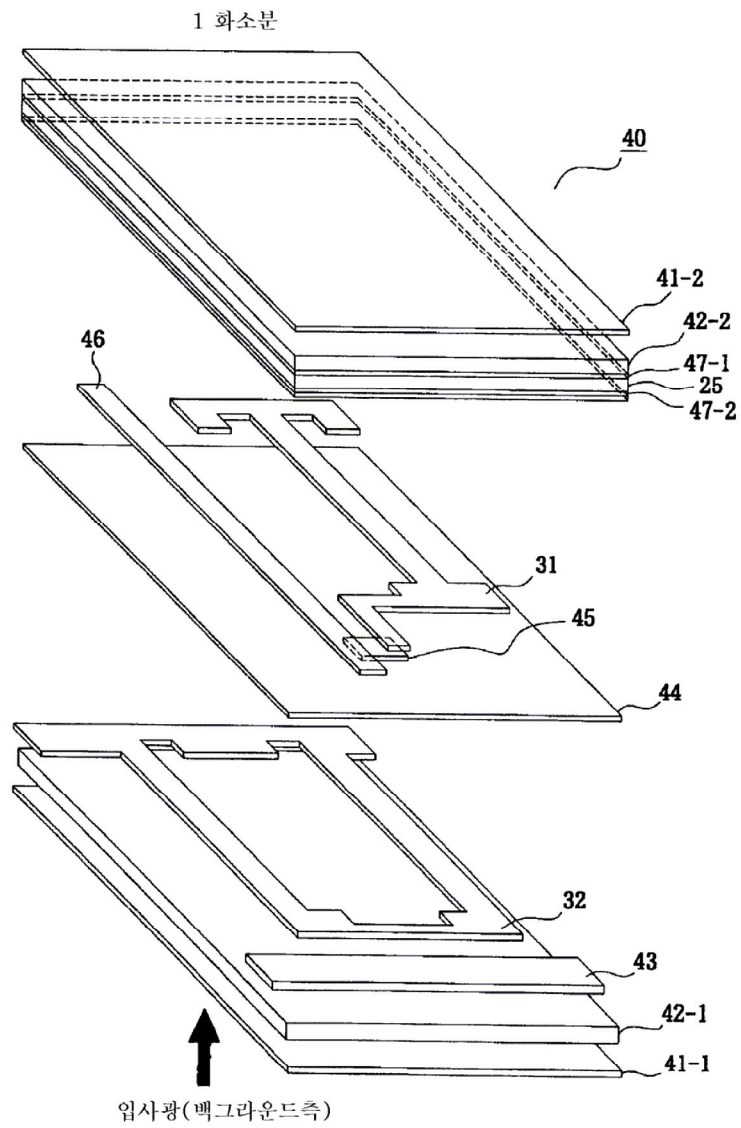


종래 기술의 시야각 특성(콘트라스트비)

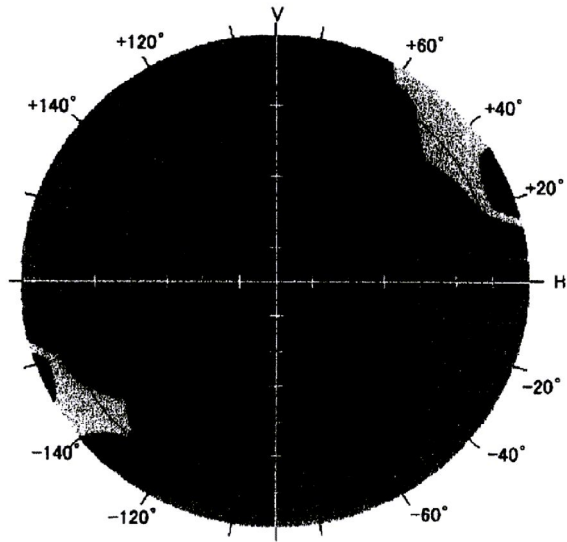




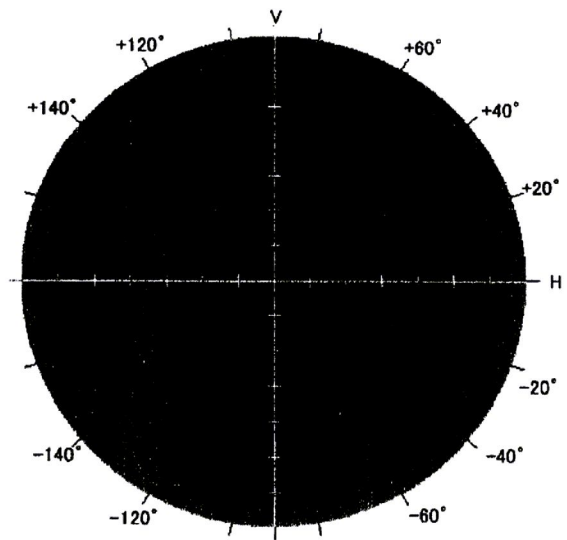




Level : 0 (비계조 반전)
 Level : 1
 Level : 2
 Level : 3
 Level : 4
 Level : 5
 Level : 6
 Level : 7
 Level : 8
 Level : 9
 Level : 10

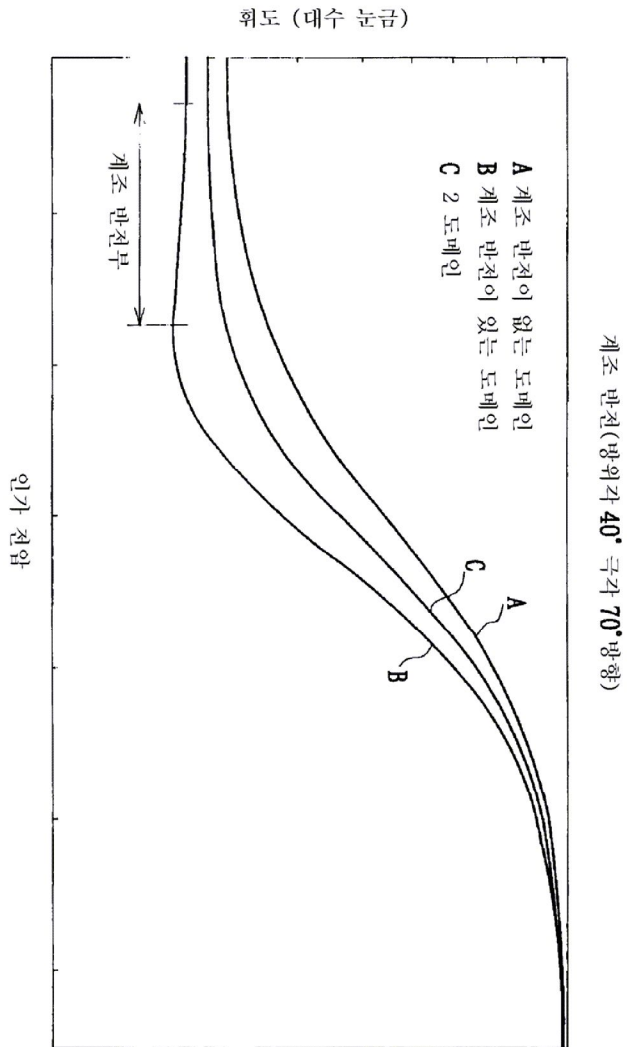


종래의 비계조 반전 영역(하늘색)



본 발명의 비계조 반전 영역(하늘색)

도면14



专利名称(译)	液晶显示元件及其制造方法		
公开(公告)号	KR1020000077122A	公开(公告)日	2000-12-26
申请号	KR1020000023255	申请日	2000-05-01
[标]申请(专利权)人(译)	国际商业机器公司		
申请(专利权)人(译)	国际商业机器公司		
当前申请(专利权)人(译)	国际商业机器公司		
[标]发明人	SHIMIZU HIDEHISA 시미즈히데히사 KUSAFUKA KAORU 구사후까가오루		
发明人	시미즈히데히사 구사후까가오루		
IPC分类号	G02F1/133 G02F1/1343		
CPC分类号	G02F1/134363		
代理人(译)	不性混浊		
优先权	1999130219 1999-05-11 JP		
其他公开文献	KR100404164B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

目的：获得一种具有宽视角以及在整个视角上具有高对比度的新型结构的液晶显示装置，并获得其制造方法。该装置配备有一对第一基板（3）和第二基板（4），保持在第一基板（3）和第二基板（4）之间的液晶层（5），以及具有第一梳状电极（1）和第二梳状电极（2）的开关电极2）。优选地，在构成上述开关电极彼此相对的电极的梳状电极（1）的突起（1-1）和第二梳状电极（2）的突起（2-1）之间的空间中。形成优选相对于彼此面对的电极的中心X对称极化的第一区域（6）和第二区域（7）。

