

(19)  
(12)

(KR)  
(Y1)

(51) 。 Int. Cl. <sup>7</sup>  
G02F 1/133

(45)  
(11)  
(24)

2002 07 19  
20 - 0282645  
2002 07 08

(21) 20 - 2002 - 0010049  
(22) 2002 04 03

(73) 167 - 1  
  
(72) 3 302 1407  
5 504 1403  
가 104 704

(74)  
:  
가 :

(54)

- (Day - Light) ,



2  
 2  
 0) 1 (200) 1 (100) 1 (200) (110) 1 (100) (300) (210) 1 (200) 1 (10) (400)

2 (500) 2 (600) 2 (500) 2 (m  
 1 ( ) 2 (500) 2 (600) 2 ( )  
 icro droplet) (700) (800) ( )

(500) (400) 2 (600) (210) (900) (800) 2

(800)

가

(800) 가 (800)

(400)

(800)

가 .  
가

(57)

1.

;

;

;

;

;

;

1

상부 편광판	11
상측 기판	10
액정	30
하측 기판	20
하부 편광판	21
백라이트	40

2

상부 편광판	110	} 400
상층 기판	100	
액정	300	
하층 기판	200	
하부 편광판	210	
PDLCD 상층 기판	500	} 800
고분자 매트릭스	700	
PDLCD 하층 기판	600	
백라이트	900	

专利名称(译)	液晶显示器		
公开(公告)号	<a href="#">KR200282645Y1</a>	公开(公告)日	2002-07-19
申请号	KR2020020010049	申请日	2002-04-03
申请(专利权)人(译)	现代电梯有限公司.		
当前申请(专利权)人(译)	现代电梯有限公司.		
[标]发明人	SHIM YOUNGBO 심영보 SON DONGKUK 손동국 NOH SANGDON 노상돈		
发明人	심영보 손동국 노상돈		
IPC分类号	G02F1/133		

摘要(译)

本发明涉及一种液晶显示器，其增加了色纯度，提高了车辆液晶显示装置所需的光（日光）性能，并且包括聚合物基质层，其允许向列液晶分子布置在它们之间。聚合物分布型上板，上部和下部偏光板，安装在液晶层上，插在上板和下板之间，驱动电极在内侧，它粘附在下偏光板外表面上和聚合物分布型下板，其中驱动电极布置在内侧，它分离聚合物分布型下板，将膜状聚合物分布型上板和规定距离和膜状聚合物分布型上板和下板在微LC液滴内，背光使光通过膜状聚合物分布式下板。插入在上板和下板之间的附接到液晶层的上部和下部偏振板设置成分别与固定间隔和上板和下板以及上部和下部基板外侧分离。

