



(11) **EP 2 163 943 B8**

(12) **CORRECTED EUROPEAN PATENT SPECIFICATION**

(15) Correction information:
Corrected version no 1 (W1 B1)
Corrections, see
Bibliography INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
G02F 1/1345 (2006.01)

(48) Corrigendum issued on:
05.03.2014 Bulletin 2014/10

(45) Date of publication and mention
of the grant of the patent:
18.12.2013 Bulletin 2013/51

(21) Application number: **09011210.3**

(22) Date of filing: **01.09.2009**

(54) **Liquid crystal display device**
Flüssigkristallanzeigevorrichtung
Dispositif d'affichage à cristaux liquides

(84) Designated Contracting States:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**

(30) Priority: **11.09.2008 JP 2008233052**

(43) Date of publication of application:
17.03.2010 Bulletin 2010/11

(73) Proprietors:
• **Japan Display Inc.**
Tokyo (JP)
• **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**
Shikama-ku, Himeji-shi
Hyogo
672-8033 (JP)

(72) Inventors:
• **Yamada, Yasuyuki**
Mobara-shi,
Chiba (JP)
• **Sugiyama, Saori**
Mobara-shi,
Chiba (JP)

(74) Representative: **Beetz & Partner**
Patentanwälte
Steinsdorfstraße 10
80538 München (DE)

(56) References cited:
JP-A- 2005 275 054 US-A1- 2004 252 266

Note: Within nine months of the publication of the mention of the grant of the European patent in the European Patent Bulletin, any person may give notice to the European Patent Office of opposition to that patent, in accordance with the Implementing Regulations. Notice of opposition shall not be deemed to have been filed until the opposition fee has been paid. (Art. 99(1) European Patent Convention).

EP 2 163 943 B8

专利名称(译)	液晶显示装置		
公开(公告)号	EP2163943B8	公开(公告)日	2014-03-05
申请号	EP2009011210	申请日	2009-09-01
[标]申请(专利权)人(译)	株式会社日立显示器		
申请(专利权)人(译)	日立显示器有限公司.		
当前申请(专利权)人(译)	日本展示INC. 松下液晶显示CO. , LTD.		
[标]发明人	YAMADA YASUYUKI SUGIYAMA SAORI		
发明人	YAMADA, YASUYUKI SUGIYAMA, SAORI		
IPC分类号	G02F1/1345		
CPC分类号	G02F1/1345 G02F2001/13456 G02F2001/13606 G02F2001/136218		
优先权	2008233052 2008-09-11 JP		
其他公开文献	EP2163943B1 EP2163943A1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种液晶显示装置，其在第一侧上具有第一信号线，在第二侧上的第二侧上的第二信号线在面向第一侧的显示区域中，通过第一信号线向第一栅极信号线提供信号的第一栅极信号线和第二栅极信号通过第二信号线提供信号的线，布置成至少覆盖第一信号线的第一导电膜，布置成至少覆盖第二信号线的第二导电膜，电连接到第二信号线的第一参考信号线在第一导电膜侧上的第一导电膜和在第二导电膜侧上电连接到第二导电膜的第二参考信号线，当提供信号时，第一导电膜和第二导电膜彼此电隔离。