

Title (en)  
Three-Dimensional Electroluminescence Display

Title (de)  
Dreidimensionale Elektrolumineszenzanzeige

Title (fr)  
Affichage électroluminescent tridimensionnel

Publication  
**EP 2178342 A1 20100421 (DE)**

Application  
**EP 08159253 A 20021024**

Previously filed application  
PCT/CH20/08000579 20021024 WO

Priority  
• EP 02801848 A 20021024  
• CH 19652001 A 20011024  
• CH 20052001 A 20011102

Abstract (en)  
The three-dimensional electroluminescent display has a transparent front part and an electroluminescence arrangement (10) behind the front part. At least the layers of an electroluminescence device (20) are connected to each other so that they protrude beyond a severe curvature of the electroluminescence arrangement without problems. An independent claim is also included for the following: a method of manufacturing an inventive device.

Abstract (de)  
Dreidimensionale Elektrolumineszenzanzeige mit einem durchsichtigen Vorderteil (2) und mit einer hinter dem Vorderteil angeordneten Elektrolumineszenzvorrichtung (10), dadurch gekennzeichnet, dass zumindest die Schichten der Elektrolumineszenzeinrichtung (20) untereinander derart fest verbunden sind, dass diese Schichten auch eine starke Krümmung der Elektrolumineszenzvorrichtung (10) mit einem Krümmungsradius von weniger als 1 mm schadlos überstehen.

IPC 8 full level  
**H05B 33/00** (2006.01); **H05B 33/10** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**H05B 33/00** (2013.01 - EP KR US); **H05B 33/10** (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)  
• [AP] US 6465951 B1 20021015 - KRAFCIK ROBERT J [US], et al  
• [AP] WO 02080627 A2 20021010 - AGFA GEVAERT [BE]  
• [A] US 5856030 A 19990105 - BURROWS KENNETH [US]  
• [A] US 5780965 A 19980714 - CASS MICHAEL W [US], et al

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

Designated extension state (EPC)  
RO SI

DOCDB simple family (publication)  
**WO 03037039 A1 20030501**; AT E407542 T1 20080915; AU 2002333149 B2 20080904; BR 0206201 A 20050111; CA 2462904 A1 20030501; CA 2462904 C 20140121; DE 50212741 D1 20081016; DK 1446985 T3 20090112; EA 007665 B1 20061229; EA 200400571 A1 20040826; EP 1446985 A1 20040818; EP 1446985 B1 20080903; EP 2178342 A1 20100421; ES 2312663 T3 20090301; HR P20040338 A2 20050228; HU P0401955 A2 20050128; IL 161370 A0 20040927; IL 161370 A 20101130; JP 2005507152 A 20050310; KR 100922849 B1 20091020; KR 20040058218 A 20040703; MX PA04003869 A 20040708; NO 20032903 D0 20030624; NO 20032903 L 20030822; NZ 532188 A 20060224; PL 202480 B1 20090630; PL 368523 A1 20050404; PT 1446985 E 20081124; SI 1446985 T1 20090228; US 2005040769 A1 20050224; US 7439672 B2 20081021

DOCDB simple family (application)  
**CH 0200579 W 20021024**; AT 02801848 T 20021024; AU 2002333149 A 20021024; BR 0206201 A 20021024; CA 2462904 A 20021024; DE 50212741 T 20021024; DK 02801848 T 20021024; EA 200400571 A 20021024; EP 02801848 A 20021024; EP 08159253 A 20021024; ES 02801848 T 20021024; HR P20040338 A 20040414; HU P0401955 A 20021024; IL 16137002 A 20021024; IL 16137004 A 20040414; JP 2003539394 A 20021024; KR 20047005936 A 20021024; MX PA04003869 A 20021024; NO 20032903 A 20030624; NZ 53218802 A 20021024; PL 36852302 A 20021024; PT 02801848 T 20021024; SI 200230771 T 20021024; US 49357804 A 20041013