

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구  
국제사무국

(43) 국제공개일  
2014년 1월 23일 (23.01.2014)



(10) 국제공개번호  
WO 2014/014169 A1

- (51) 국제특허분류:  
G09F 9/33 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2012/010103
- (22) 국제출원일: 2012년 11월 27일 (27.11.2012)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:  
10-2012-0078116 2012년 7월 18일 (18.07.2012) KR
- (71) 출원인: 지스마트주식회사 (G-SMATT CO.,LTD)  
[KR/KR]; 451-832 경기도 평택시 청북면 청북중앙로  
298-42, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 이호준 (LEE, Ho Jun); 138-913 서울 송파구  
잠실 2동 리젠츠아파트 265동 2201호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 프렌즈 (FRIENDS INTERNATIONAL  
PATENT & LAW FIRM); 135-910 서울특별시 강  
남구 테헤란로 147 성지하이츠 2차 411호, Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의  
국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO,

AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ,  
CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KZ,  
LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG,  
MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM,  
PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD,  
SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR,  
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

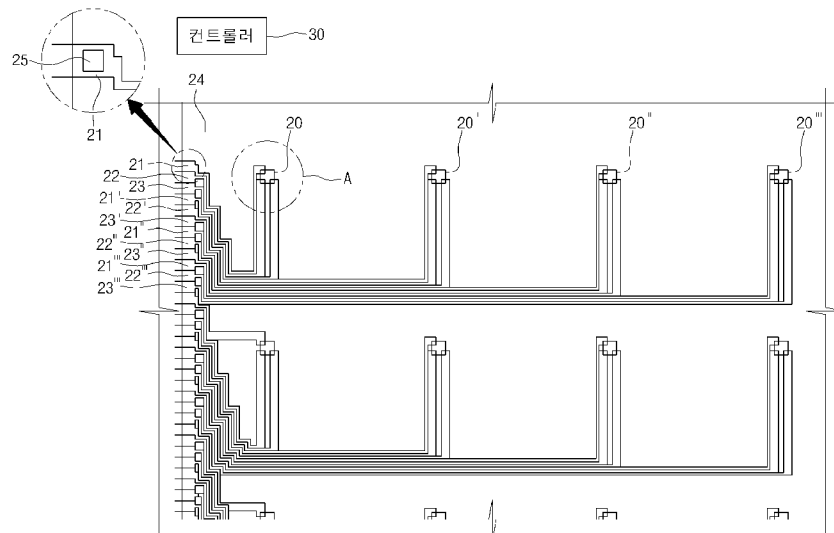
(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의  
역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM,  
KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,  
TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,  
ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,  
MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR),  
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

(54) Title: TRANSPARENT ELECTRONIC DISPLAY BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

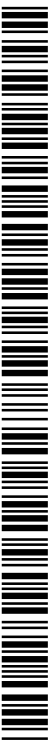
(54) 발명의 명칭 : 투명전광판 및 그 제조방법



30 ... Controller

(57) Abstract: The present invention relates to a transparent electronic display board and a method for manufacturing same, and more specifically to a transparent electronic display board, displaying text, images or videos by means of switching on and off a plurality of light-emitting elements installed thereon, characterized by having an effective wiring of the plurality of light-emitting elements, thereby increasing productivity by reducing man-hours for assembly and easing the difficulty thereof.

(57) 요약서: 본 발명은 투명전광판 및 그 제조방법에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 투명판에 설치되는 다 수개의 발광소자의 점멸로 인하여 문자나 이미지 및 동영상을 표현하는 투명전광판에서 다 수개의 발광소자의 배선을 효율적으로 구성하여 조립공수 및 작업의 난이도를 용이하도록 하여 생산성을 높일 수 있는 투명전광판에 관한 것이다.



WO 2014/014169 A1