

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2014년 4월 24일 (24.04.2014)



(10) 국제공개번호
WO 2014/061902 A1

- (51) 국제특허분류:
G09F 9/33 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2013/006477
- (22) 국제출원일: 2013년 7월 19일 (19.07.2013)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2012-0116080 2012년 10월 18일 (18.10.2012) KR
- (71) 출원인: 지스마트 주식회사 (G-SMATT CO., LTD.)
[KR/KR]; 451-832 경기도 평택시 청북면 청북중앙로 298-42, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 이호준 (LEE, Ho Joon); 138-913 서울시 송파구 잠실2동 리센즈아파트 265동 2201호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 프렌즈 (FRIENDS INTERNATIONAL PATENT&LAW FIRM); 135-910 서울시 강남구 테헤란로 147 성지하이츠 2차 411호 (역삼동), 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, 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.

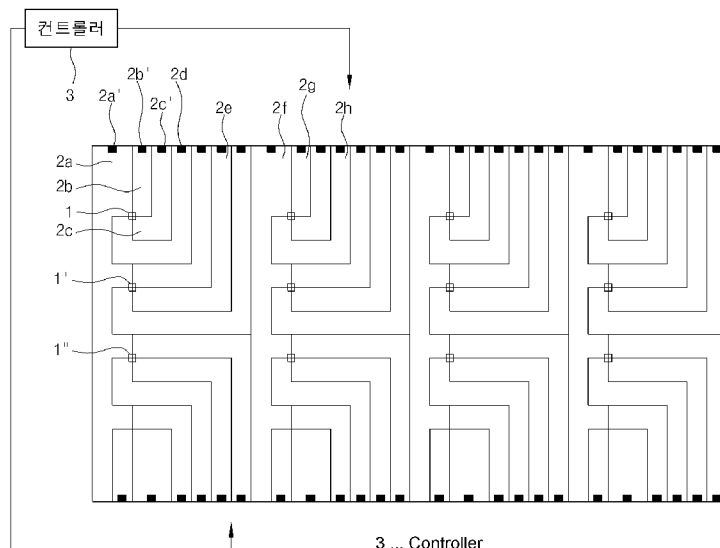
(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE,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

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

(54) Title: TRANSPARENT ELECTRONIC DISPLAY BOARD CAPABLE OF UNIFORM OPTICAL OUTPUT

(54) 발명의 명칭 : 균일한 광출력이 가능한 투명전광판



(57) Abstract: The present invention relates to a transparent electronic display board that is capable of uniform optical output and, more particularly, to a transparent electronic display board that is capable of uniform optical output wherein the pattern width and length are adjusted according to the surface resistance of a transparent electrode of the transparent electronic display board, a driving voltage applied to a light-emitting device can be uniformly supplied within a constant range, and multiple light sources disposed in the transparent electronic display board can emit light at uniform intensity.

(57) 요약서: 본 발명은 균일한 광출력이 가능한 투명전광판에 관한 것으로서, 상세하게는 패턴의 폭과 길이를 조절하여 투명전광판의 투명전극의 면저항에 따라서 패턴의 폭과 길이를 조절하여 발광소자에 인가되는 구동전압을 일정범위내로 균일하게 공급할 수 있어 투명전광판에 설치되는 다 수개의 광원이 균일한 세기로서 발광할 수 있는 균일한 광출력이 가능한 투명전광판에 관한 것이다.



WO 2014/061902 A1