

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2013 年 1 月 31 日(31.01.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/014909 A1

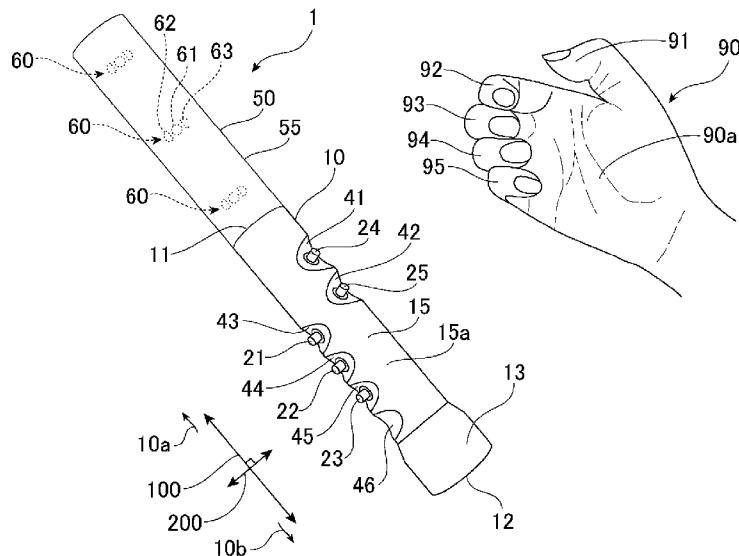
- (51) 国際特許分類:
F21L 4/00 (2006.01) *F21L 13/08* (2006.01)
F21L 13/06 (2006.01) *F21Y 101/02* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/004667
- (22) 国際出願日: 2012 年 7 月 23 日(23.07.2012)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2011-160644 2011 年 7 月 22 日(22.07.2011) JP
特願 2012-105756 2012 年 5 月 7 日(07.05.2012) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ラパンクリエイト (LAPIN CREATE, INC.) [JP/JP]; 〒1760013 東京都練馬区豊玉中二丁目 1 4 番 9 号 シンコービル 1 F Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 渡辺 克 (WATANABE, Masaru) [JP/JP]; 〒1760013 東京都練馬区豊玉中二丁目 1 4 番 9 号 シンコービル 1 F 株式会社ラパンクリエイト内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 今井 彰, 外 (IMAI, Akira et al.); 〒3900811 長野県松本市中央 1 丁目 4 番 20 号 日本生命松本駅前ビル 8 階 Nagano (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, KR, 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, 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) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロパ (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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).

[続葉有]

(54) Title: LIGHT EMITTING DEVICE

(54) 発明の名称: 発光装置

[図1]



(57) Abstract: A portable light emitting device (1) comprises: a tube-shaped grip (10) to be gripped by one hand (90); a light emitting unit (50) attached to one end (11) of the grip (10) and housing LEDs (61-63), the light emitting unit (50) emitting three different colors of light independently or emitting a mixture of the three different colors of light; and three color switches (21-23) disposed at positions on the grip (10) to be depressed respectively by the index finger (92), the middle finger (93), and the ring finger (94), the three color switches (21-23) being used to control a first function for turning on/off the different colors of light individually.

(57) 要約:

[続葉有]

WO 2013/014909 A1



添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第 21 条(3))

片手 (90) で握る筒状のグリップ (10) と、グリップ (10) の一端 (11) に取り付けられ、LED (61) ~ (63) を収納する発光ユニット (50) であって、3つの異なる色の光を独立または混合して出力する発光ユニット (50) と、グリップ (10) の人差し指 (92)、中指 (93) および薬指 (94) によりそれぞれ押し下げられる位置に配置された3つの色スイッチ (21) ~ (23) であって、異なる色の光をそれぞれオンオフ制御する第1の機能を操作する3つの色スイッチ (21) ~ (23) とを有する可搬式の発光装置 (1) である。