

(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
2012 年 9 月 13 日(13.09.2012)



(10) 国際公開番号

WO 2012/120947 A1

- (51) 国際特許分類:
B62J 6/02 (2006.01) **B62J 99/00** (2009.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/052408
- (22) 国際出願日: 2012 年 2 月 2 日(02.02.2012)
- (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 2011-047046 2011 年 3 月 4 日(04.03.2011) JP
特願 2011-047048 2011 年 3 月 4 日(04.03.2011) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 本田技研工業株式会社(HONDA MOTOR CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1078556 東京都港区南青山二丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 門間栄吉(MONMA Eikichi) [JP/JP]; 〒3510193 埼玉県和光市中央 1 丁目 4 番 1 号 株式会社本田技術研究所

内 Saitama (JP). 関根翼(SEKINE Tasuku) [JP/JP]; 〒3510193 埼玉県和光市中央 1 丁目 4 番 1 号 株式会社本田技術研究所内 Saitama (JP). 小平茂(KODAIRA Shigeru) [JP/JP]; 〒3510193 埼玉県和光市中央 1 丁目 4 番 1 号 株式会社本田技術研究所内 Saitama (JP). 早田肇(SODA Hajime) [JP/JP]; 〒3510193 埼玉県和光市中央 1 丁目 4 番 1 号 株式会社本田技術研究所内 Saitama (JP).

(74) 代理人: 千葉剛宏, 外(CHIBA Yoshihiro et al.); 〒1510053 東京都渋谷区代々木 2 丁目 1 番 1 号 新宿マインズタワー 16 階 Tokyo (JP).

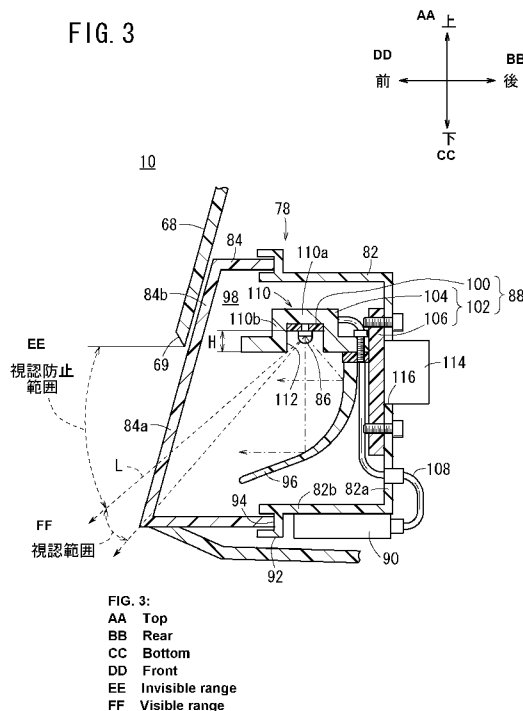
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, 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,

[続葉有]

(54) Title: LIGHTING DEVICE FOR VEHICLE, AND MOUNTING STRUCTURE FOR THE DEVICE

(54) 発明の名称: 車両の灯火装置及び同装置の取付構造

[図3]



(57) Abstract: A lighting device (10) for a vehicle has a base member (82) and a lens (84). A light emitting diode (86) and a reflector (96) are housed in a space (98) formed by the base member (82) and the lens (84). The light emitting diode (86) is disposed at a predetermined position on a support member (88) extending into the space (98). The support member (88) is provided with a wall (112) which is located in front of and near the light emitting diode (86) and which is higher than the light emitting diode (86). In a front view, the wall (112) hides the light emitting diode (86) and blocks light exiting directly from the light emitting diode (86) without propagating through the reflector (96).

(57) 要約: 車両の灯火装置(10)は、ベース部材(82)と、レンズ(84)とを有し、ベース部材(82)とレンズ(84)によって形成される空間(98)に発光ダイオード(86)とリフレクタ(96)が収容される。発光ダイオード(86)は、空間(98)内に延出する支持部材(88)の所定位置に配設される。支持部材(88)は、発光ダイオード(86)の前方且つ近傍に該発光ダイオード(86)よりも高い壁部(112)を備える。この壁部(112)は、正面視で発光ダイオード(86)を隠し、リフレクタ(96)を介さずに発光ダイオード(86)から直接出射される光を規制する。