

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2008 年 7 月 24 日 (24.07.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/088036 A1

(51) 国際特許分類:

G02B 6/00 (2006.01)

H01R 13/46 (2006.01)

G02B 6/38 (2006.01)

H02G 3/02 (2006.01)

北浜四丁目 5 番 3 3 号 Osaka (JP). 日本通信電材株式会社 (JAPAN COMMUNICATION ACCESSORIES MANUFACTURING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒4850831 愛知県小牧市東 1 丁目 2 2 6 番地 Aichi (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2008/050592

(22) 国際出願日:

2008 年 1 月 18 日 (18.01.2008)

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 濱田 真弘 (HAMADA, Masahiro) [JP/JP]; 〒2448588 神奈川県横浜市栄区田谷町 1 番地 住友電気工業株式会社 横浜製作所内 Kanagawa (JP). 浮田 義生 (UKITA, Yoshio) [JP/JP]; 〒4850831 愛知県小牧市東 1 丁目 2 2 6 番地 日本通信電材株式会社内 Aichi (JP). 木村 元佳 (KIMURA, Motoyoshi) [JP/JP]; 〒4850831 愛知県小牧市東 1 丁目 2 2 6 番地 日本通信電材株式会社内 Aichi (JP). 大杉 哲也 (OHSUGI, Tetsuya) [JP/JP]; 〒4850831 愛知県小牧市東 1 丁目 2 2 6 番地 日本通信電材株式会社内 Aichi (JP).

(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2007-010151 2007 年 1 月 19 日 (19.01.2007) JP

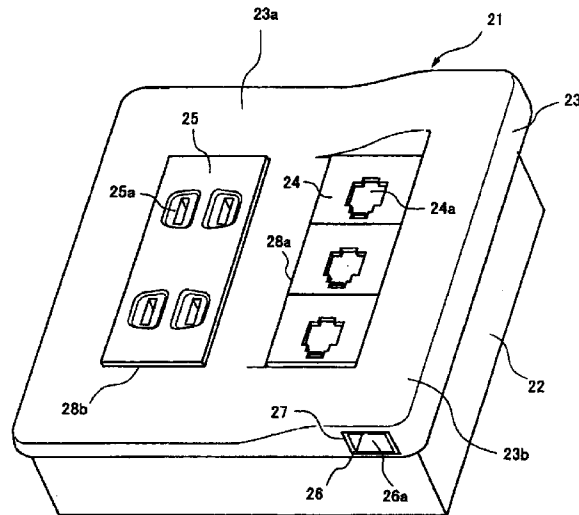
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友電気工業株式会社 (SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒5410041 大阪府大阪市中央区

[続葉有]

(54) Title: OUTLET DEVICE

(54) 発明の名称: アウトレット装置

[[図1]]



(57) Abstract: An outlet device arranged on a wall surface is provided with an outlet box for storing electric wiring and optical interconnection, and a cover plate for covering the outlet box. The cover plate is provided with a plate surface whereupon an opening section for exposing at least one electric connecting port of a telephone jack and a power supply outlet is formed, and an extending section formed to extend forward from the plate surface on either right or left side of the plate surface. The extending section can store a connecting adaptor whereupon an optical connector directly attached to an end portion of an optical fiber cable is mounted. The extending section has a lower surface whereupon an opening is formed to have an optical connecting port of the connecting adaptor face downward and exposed.

(57) 要約: 壁面に配設されるアウトレット装置は、電気配線と光配線とが収納されるアウトレットボックスと、アウトレットボックスを覆うカバープレートと、を備える。カバープレートは、電話用ジャックと電源用アウトレットの少なくとも一方の電気接続口を露出させる開口部が形成されたプレート面と、プレート面の左右何れか一

[続葉有]



WO 2008/088036 A1



(74) 代理人: 内藤 照雄, 外 (NAITO, Teruo et al.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁目7番13号 信栄特許事務所 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, 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, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG,

SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

方の側においてプレート面より前方に張り出すように形成された張出し部とを備える。張出し部は、光ファイバケーブルの端部に直に取り付けられた光コネクタが装着される接続アダプタを収容可能であり、接続アダプタの光接続口が下方を向いて露出される開口が形成された下面を備える。