



- (51) 国際特許分類:
H01R 13/533 (2006.01) H02G 15/08 (2006.01)
H01R 13/68 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2008/054536
- (22) 国際出願日: 2008 年 3 月 12 日 (12.03.2008)
- (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2007-062519 2007 年 3 月 12 日 (12.03.2007) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 西日本電線株式会社 (NISHI NIPPON ELECTRIC WIRE & CABLE LTD.) [JP/JP]; 〒8700011 大分県大分市大字駄原 2 8 9 9 番地 Oita (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 藤本 妙美 (FUJIMOTO, Taemi) [JP/JP]; 〒8700011 大分県大分市大字駄原 2 8 9 9 番地 西日本電線株式会社内 Oita (JP).

首藤 恵介 (SYUTO, Keisuke) [JP/JP]; 〒8700011 大分県大分市大字駄原 2 8 9 9 番地 西日本電線株式会社内 Oita (JP). 高田 敏夫 (TAKADA, Tosio) [JP/JP]; 〒8700011 大分県大分市大字駄原 2 8 9 9 番地 西日本電線株式会社内 Oita (JP). 志水 文彦 (SHIMIZU, Fumihiko) [JP/JP]; 〒8700011 大分県大分市大字駄原 2 8 9 9 番地 西日本電線株式会社内 Oita (JP).

(74) 代理人: 安倍 逸郎 (ABE, Itsuro); 〒8020005 福岡県北九州市小倉北区堺町 1 丁目 9-6 コンプレート堺町ビル 4 0 3 号 安倍国際特許事務所 Fukuoka (JP).

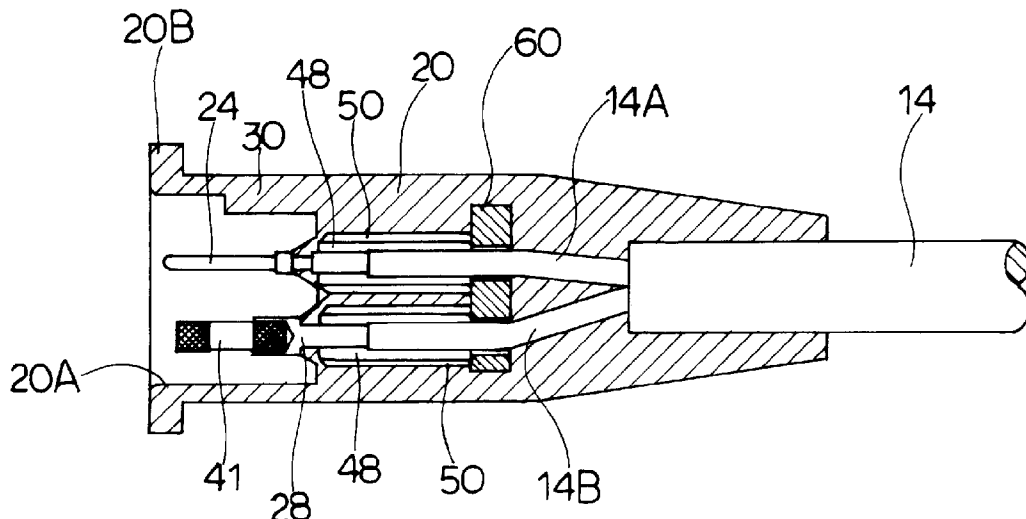
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: FIREPROOF CONNECTOR FOR CABLE

(54) 発明の名称: ケーブル用耐火コネクタ

[図7]



(57) Abstract: Cable core wires are separated in a socket main body by a ceramic chip. A connecting section between the core wire and an electrode pin is coated with a glass mica tape. Thus, a connector having a high fireproof characteristic is obtained. Power from a power supply can be supplied to a load even in the case of fire.

(57) 要約: ケーブル心線同士をソケット本体内部でセラミックチップにより離間させる。心線と電極ピンとの連結部をガラスマイカテープで被覆する。これにより耐火性能が高いコネクタを得る。火災時にも電源からの電力を負荷に対して供給することができる。



SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

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).

- (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,

添付公開書類:

— 国際調査報告書