

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. April 2002 (04.04.2002)

PCT

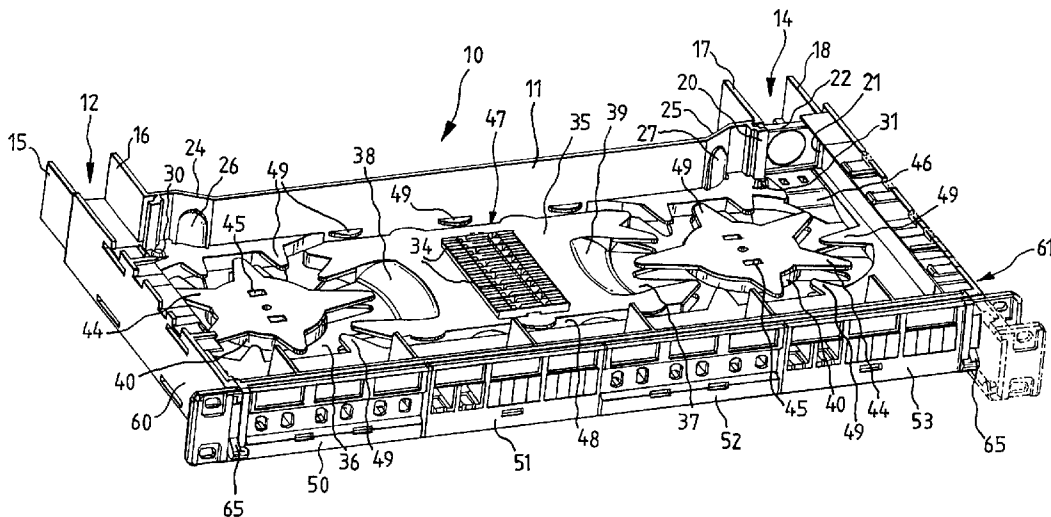
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/027868 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G02B 6/44** (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **TAYLOR, Christo-**
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/11018 **pher, Charles** [GB/GB]; 30 Keynsham Street, Chel-
tenham, Gloucestershire GL52 6EN (GB).
(22) Internationales Anmeldedatum: 24. September 2001 (24.09.2001) (74) Gemeinsamer Vertreter: **KRONE GMBH**; Beeskow-
damm 3-11, 14167 Berlin (DE).
(25) Einreichungssprache: Deutsch
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ,
LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG,
SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN,
YU, ZA, ZW.
(30) Angaben zur Priorität: 0023666.1 27. September 2000 (27.09.2000) GB
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **KRONE GMBH** [DE/DE]; Beeskowdamm
3-11, 14167 Berlin (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SPLICE PLUG-IN UNIT COMPRISING A COVERING

(54) Bezeichnung: SPLEISSKASSETTENEINSCHUB MIT ABDECKUNG



(57) Abstract: A plugboard is moulded out of plastic material and comprises a main structural unit (10) which is configured as a single plastic moulded part. The moulded part contains profiles which define paths (47, 48) along which the optical fibre sections can extend from the entrance (12, 14). The moulded part also provides a surface (35) that can accommodate attachments, such as a splice unit. The plugboard comprises front plate parts (50 to 53) containing optical fibre connecting elements to which external optical fibres can be connected. The board also comprises a locking device (65) for locking the board in a frame.

(57) Zusammenfassung: Eine Stecktafel wird aus Kunststoffmaterial geformt und umfasst eine Hauptstruktureinheit (10), die als ein einziges Kunststoffformteil ausgebildet ist. Das Formteil enthält Ausformungen, die Wege (47, 48) definieren, entlang denen sich Lichtleitfaserabschnitte von dem Eingang (12, 14) erstrecken können. Das Formteil stellt ausserdem eine Oberfläche (35) bereit, die Vorsatzeinrichtungen, wie zum Beispiel eine Spleisseinheit, aufnehmen kann. Die Stecktafel umfasst Frontplattenteile (50 bis 53), die Lichtleitfaserverbinderelemente enthalten, mit denen externe Lichtleitfasern verbunden werden können. Die Tafel umfasst ausserdem eine Verriegelung (65) zum Verriegeln der Tafel in einem Gestell.



WO 02/027868 A3



(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Identität des Erfinders (Regel 4.17 Ziffer i) für die folgenden Bestimmungsstaaten AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)
- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,

CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii) für alle Bestimmungsstaaten
- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen

Recherchenberichts:

17. Oktober 2002

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.