

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2008 年 10 月 9 日 (09.10.2008)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2008/120680 A1

(51) 国際特許分類:

F21V 8/00 (2006.01) *G09F 9/00* (2006.01)
G02B 6/00 (2006.01) *H04M 1/02* (2006.01)
G02B 6/122 (2006.01) *H04M 1/22* (2006.01)
G02B 6/26 (2006.01) *F21Y 101/02* (2006.01)
G02F 1/13357 (2006.01)

杉本 靖 (SUGIMOTO, Yasushi). 柴田 智章 (SHIBATA, Tomoaki).

(74) 代理人: 三好 秀和, 外 (MIYOSHI, Hidekazu et al.);
〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目 2 番 8 号 虎ノ門
琴平タワー Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2008/055918

(22) 国際出願日: 2008 年 3 月 27 日 (27.03.2008)

(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2007-093903 2007 年 3 月 30 日 (30.03.2007) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日立化
成工業株式会社 (HITACHI CHEMICAL CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒1630449 東京都新宿区西新宿二丁目 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): 増田 宏 (MA-
SUDA, Hiroshi). 高橋 敦之 (TAKAHASHI, Atsushi).

(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, 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, 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.

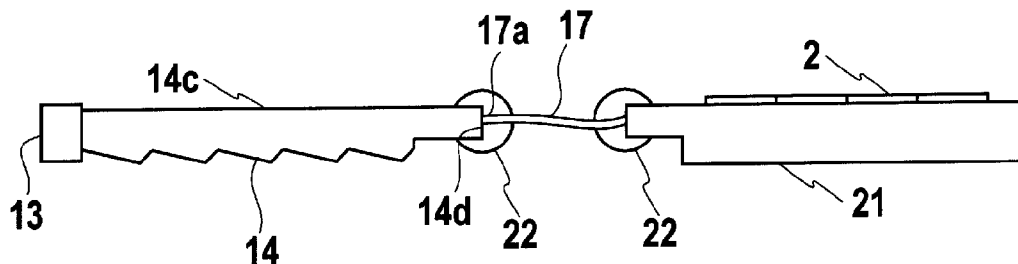
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE,

[続葉有]

(54) Title: OPTICAL COUPLING MEMBER AND DISPLAY DEVICE

(54) 発明の名称: 光接続部材及び表示装置

FIG. 5



(57) Abstract: Provided is an information processor having a lighting function, which suppresses power consumption and reduces cost. An optical coupling member (17) flexibly connects a second outputting section (14d) of a display section side light guide plate (14) and a key operating section side light guide plate (21), and guides light outputted from a white LED (13) through the second outputting section (14d) to the key operating section side light guide plate (21).

(57) 要約: 電力消費を抑制し、かつコストの削減を可能とする照明機能付き情報処理装置を提供する。光接続部材 17 は、表示部側導光板 14 の第 2 の出射部 14 d とキー操作部側導光板 21 とをフレキシブルに接続して白色 LED 13 から第 2 の出射部 14 d を介して出射された光をキー操作部側導光板 21 に導く。

WO 2008/120680 A1

WO 2008/120680 A1



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