

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОР О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) Всемирная Организация
Интеллектуальной Собственности
Международное бюро



(43) Дата международной публикации
10 июля 2008 (10.07.2008)

РСТ

(10) Номер международной публикации
WO 2008/080411 A1

(51) Международная патентная классификация:
G09F 13/00 (2006.01)

(21) Номер международной заявки: РСТ/EA2007/000009

(22) Дата международной подачи:
23 октября 2007 (23.10.2007)

(25) Язык подачи: Русский

(26) Язык публикации: Русский

(30) Данные о приоритете:
200700302 28 декабря 2006 (28.12.2006) EA

(71) Заявители и

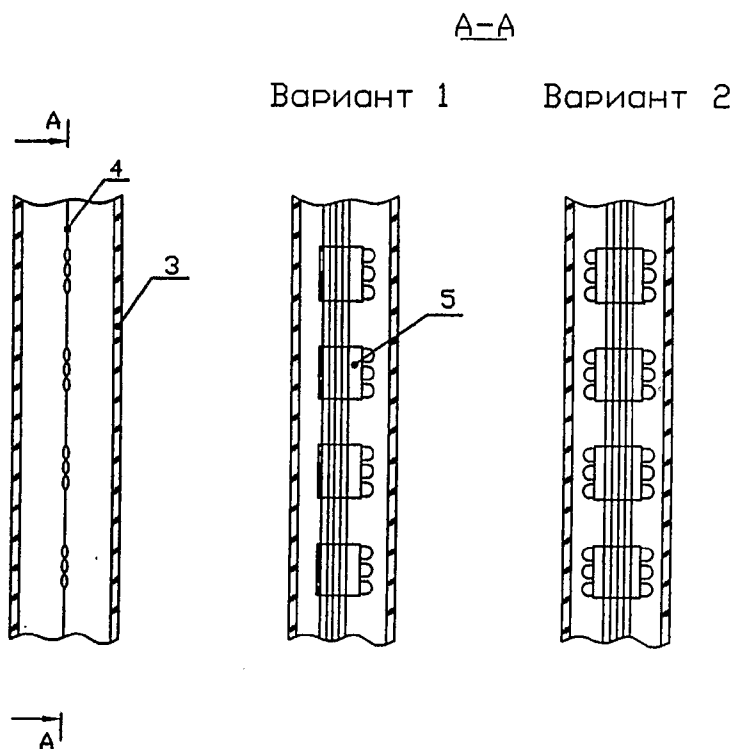
(72) Изобретатели (для всех указанных государств, кроме
US): **КАЧКИН Виктор Васильевич (KACHKIN, Victor Vasilievich)** [RU/RU]; ул. Трофимова, д. 1/17,
кв.79, Москва, 115432, Moscow (RU). **СОЛИНОВ
Владимир Федорович (SOLINOV, Vladimir Fyodor-
ovich)** [RU/RU]; ул. Профсоюзная, д. 43, корп. 2, кв.
653, Москва 117420, Moscow (RU).

(72) Изобретатели: **ХАБАРОВ Юрий Александрович
(KHABAROV, Yury Alexandrovich)**; ул.
Володарского, д. 93, кв. 45, Павловский Пасад,
Московская область, 142500, Pavlovsky Pasad (RU).
МИТЯШИН Аркадий Геннадьевич (MITYASHIN,

[продолжение на следующей странице]

(54) Title: LIGHT INFORMATION MODULE

(54) Название изобретения: СВЕТОИНФОРМАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ



(57) Abstract: The invention relates to information modules, in particular, to devices used for displaying statistical and dynamic information, and can be used for illuminated advertising. The inventive light information module comprises a base in the form of a frame, tubular light guides and light sources which are embodied in the form of a light-emitting fitting located inside the tubular light guides, and is provided with a group of individual parallel electric conductors made of uncovered small diameter wire. Said individual parallel electric conductors are arranged on the same plane and the length thereof coincides with the length of the light guide. A pitch between the conductors corresponds to the pitch of bond areas which are used for connecting the light sources when they are combined in a single light-emitting fitting to be subsequently mounted in a light conduit.

(57) Реферат: Изобретение относится к светоинформационным модулям, а именно: к устройствам представления статической и динамической информации, и может быть использовано для световой

рекламы. Светоинформационный модуль включает основание в виде рамы, трубчатые световоды и источники света в виде светоизлучающей арматуры, расположенные внутри трубчатых световодов, снабжен группой отдельных параллельных проводников, выполненных из голой проволоки малого диаметра. Отдельные параллельные проводники расположены в одной плоскости и имеют длину, совпадающую с длиной световода. Шаг между проводниками соответствует шагу контактных площадок, служащих для

[продолжение на следующей странице]

WO 2008/080411 A1



Arkadiy Gennadievich); ул. Челябинская, д. 2, кв. 58, Москва, 105568, Moscow (RU).

(74) Агент: ШЕСТЕРНИНА Валентина Александровна (SHESTERNINA Valentina Alexandrovna); ул. Красного маяка д. 1, корп. 1, кв. 18, Москва 117519, Moscow (RU).

(81) Указанные государства (если не указано иначе, для каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL, AM, 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) Указанные государства (если не указано иначе, для каждого вида региональной охраны): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Опубликована:

— с отчётом о международном поиске