

(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
11. August 2005 (11.08.2005)

PCT

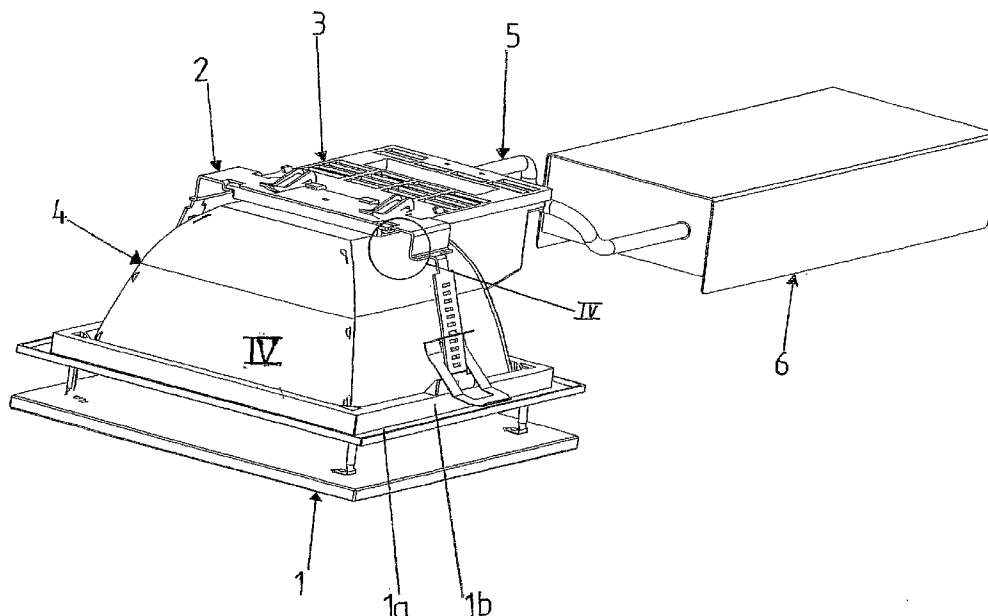
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/073628 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **F21V 21/04** (74) **Anwalt: LIPPERT STACHOW & PARTNER**; Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2005/000129
- (22) Internationales Anmeldedatum:
28. Januar 2005 (28.01.2005)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
20 2004 001 479.3 30. Januar 2004 (30.01.2004) DE
- (71) **Anmelder** (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **TRILUX-LENZE GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg (DE).
- (72) **Erfinder; und**
- (75) **Erfinder/Anmelder** (nur für US): **DREES, Frank** [DE/DE]; Steinacker 15a, 58840 Plettenberg (DE).
- (81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, 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, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) **Title:** BUILT-IN LIGHT

(54) **Bezeichnung:** EINBAULEUCHTE



(57) **Abstract:** The invention relates to a built-in light consisting of a frame (1) which can be mounted on a ceiling, a retaining bar (2) which can be fixed to the upper side of the frame, a reflector (4) which can be connected to the frame (1) and a setting carrier (3) which can also be connected to the frame (1). The aim of the invention is to improve a device of the above-mentioned variety such that can be mounted more easily. According to the invention, the retaining bar (2) is provided with lateral guide surfaces (2d) for guiding the setting carrier (3) and bearing surfaces (2e) which engage from below for receiving the setting carrier (3) in a drawer-type manner. Locking means are also provided in order to connect the setting carrier (3) to the retaining bar (2).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/073628 A1



PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

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.

Veröffentlicht:

- *mit internationalem Recherchenbericht*
- *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

(57) Zusammenfassung: Um eine Einbauleuchte mit einem an einer Decke montierbaren (1), einem an der Oberseite des Rahmens befestigbaren Haltebügel (2), einem mit dem Rahmen (1) verbindbaren Reflektor (4) und einem ebenfalls mit dem Rahmen (1) verbindbaren Fassungsträger (3), derart weiterzuentwickeln, dass diese einfacher montierbar ist, wird vorgeschlagen, dass der Haltebügel (2) mit seitlichen Führungsflächen (2d) zur Führung des Fassungsträgers (3) und untergreifenden Auflageflächen (e) zur schubladenartigen Aufnahme des Fassungsträgers (3) ausgebildet ist und dass Rastmittel zur Verbindung des Fassungsträgers (3) mit dem Haltebügel (2) vorgesehen sind.