

(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
13. Dezember 2012 (13.12.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/167923 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

F21S 2/00 (2006.01) F21S 8/06 (2006.01)
F21V 7/00 (2006.01) E04B 9/00 (2006.01)
F21V 17/10 (2006.01) G07F 17/00 (2006.01)
F21V 21/03 (2006.01) F21V 8/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/002407

(22) Internationales Anmeldedatum:
6. Juni 2012 (06.06.2012)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
202011101714.5 10. Juni 2011 (10.06.2011) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **NOVOMATIC AG** [AT/AT]; Wiener Strasse
158, 2352 Gumpoldskirchen (AT).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **CURIC, Andrija**
[AT/AT]; Otto Probst Strasse 28/9/9, 1100 wien (AT).

(74) Anwälte: **THOMA, Michael** et al.; **LORENZ SEIDLER**
GOSSEL, Widenmayerstraße 23, 80538 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, 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, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT,
LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE,
SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu
beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CEILING ILLUMINATION WITH MOUNTINGS FOR PANELS

(54) Bezeichnung : DECKENBELEUCHTUNG MIT HALTERUNGEN FÜR PANELE

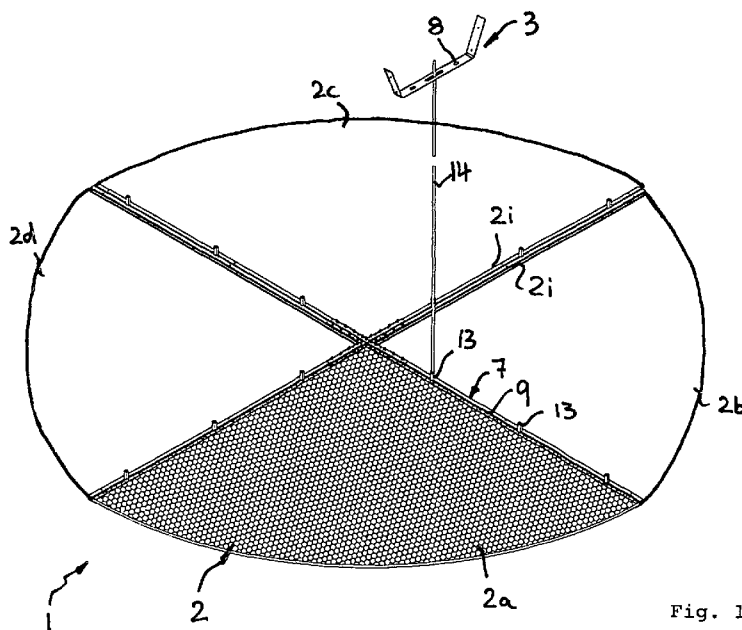


Fig. 1 (57) Zusammenfassung:
[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(57) Abstract: The invention relates to an
illuminating device for illuminating a region of a
room, in particular for illuminating a gaming
machine island, comprising a visible panel,
through which light can be transmitted and which
consists at least partly of transparent material, and
comprising a panel retaining device, which has
retaining means for retaining the visible panel and
fixing means for mounting the visible panel on a
ceiling or on a wall. According to the invention,
the retaining means of the panel retaining device
has at least three interconnected retaining arms
which are arranged in the shape of a star and
which retain at least two visible panel parts at the
inner faces of the visible panel parts, the inner
faces of the visible panel parts bordering each
other such that said visible panel parts together
form a substantially continuous visible panel
surface. The visible panel parts have free outer
faces which are not retained by the retaining arms
and which together form the outer circumference
of the visible panel.



-
- | | | |
|---|------------------------|---|
| — hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii) | Veröffentlicht: | — mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3) |
| — Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) | | |

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Beleuchtungsvorrichtung zur Beleuchtung eines Raumbereichs, insbesondere zur Beleuchtung einer Spielgeräteinsel, mit einem durchleuchtbaren Sichtpanel aus zumindest teilweise transparentem Material, sowie einer Panelhaltevorrichtung, die Haltemittel zum Halten des Sichtpanels und Befestigungsmittel zur Decken- oder Wandmontage des Sichtpanels aufweist. Erfindungsgemäß besitzen die Haltemittel der Panelhaltevorrichtung zumindest drei miteinander verbundene, sternförmig angeordnete Haltearme, die zumindest zwei Sichtpanelteile an deren Innenseiten halten, mit denen die genannten Sichtpanelteile aneinander grenzen, so dass die Sichtpanelteile gemeinsam eine im Wesentlichen durchgängige Sichtpanelfläche bilden, wobei die Sichtpanelteile von den Haltearmen ungehaltene, freie Außenseiten besitzen, die gemeinsam den Außenumfang des Sichtpanels bilden.