

(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 2005/074342 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H05B 41/02**,
39/00, F21V 23/02, H05K 5/00

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **DREES, Frank**
[DE/DE]; Steinacker 15a, 58840 Plettenberg (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2005/000128

(22) Internationales Anmeldedatum:
28. Januar 2005 (28.01.2005)

(74) Anwalt: **LIPPERT STACHOW & PARTNER**; Franken-
forster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(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, SM, SY, TJ,
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

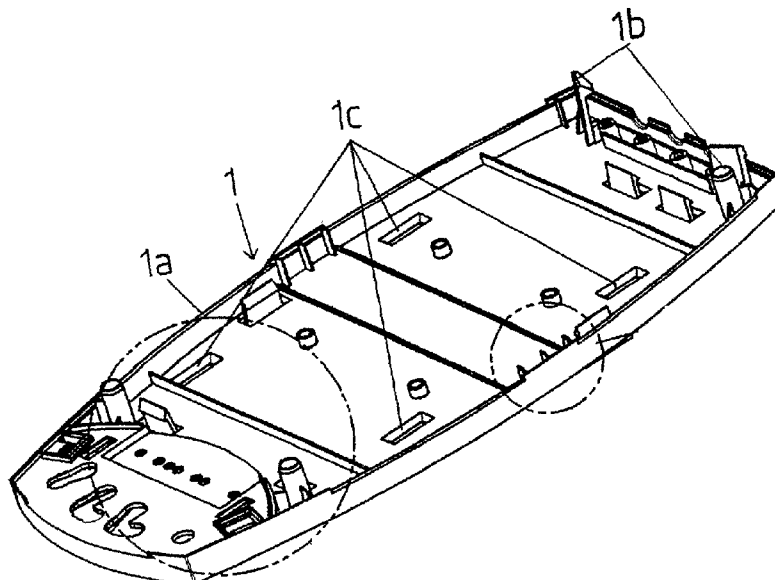
(30) Angaben zur Priorität:
20 2004 001 374.6 30. Januar 2004 (30.01.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **TRILUX-LENZE GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Hei-
destrasse 4, 59759 Arnsberg (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: BOX FOR A BALLAST

(54) Bezeichnung: VORSCHALTGERÄTEKASTEN



(57) Abstract: The invention relates to a low-cost box for a ballast, comprising a base (1) which can be fixed to a sub-structure, a hood (2) which can be connected to the base (1) and which covers said base in a built-in position, in addition to a temperature-resistant adapter plate for fixing electronic components in the ballast box, wherein said inventive ballast box is not subjected to any modification of the situation thereof even if the ballast is inductively heated to high temperatures inside the ballast box. According to the invention, a continuous opening (1c) is provided in the base (1) and a temperature-resistant spacer, which can be inserted into the continuous opening (1c) in a built-in position and on which the adapter plate can be placed in a built-in position, is provided.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/074342 A3



(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, LU, MC, 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).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(88) **Veröffentlichungsdatum des internationalen**

Recherchenberichts:

27. Oktober 2005

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.

(57) **Zusammenfassung:** Um einen Vorschaltgerätekasten mit einem Sockel 1 zur Befestigung auf einem Untergrund, einer mit dem Sockel 1 verbindbaren und diese in Einbaulage abdeckenden Haube 2 und einer temperaturbeständigen Adapterplatte zur Fixierung elektronischer Bauteile in dem Vorschaltgerätekasten kostengünstig auszubilden und auch bei starker Erwärmung eines induktiven Vorschaltgerätes in dem Vorschaltgerätekasten keine Lageveränderung auftritt, wird vorgeschlagen, dass in dem Sockel 1 eine Durchdringungsöffnung 1c vorgesehen ist und dass ein temperaturbeständiges Distanzstück vorgesehen ist, das in Einbaulage in die Durchdringungsöffnung 1c einsetzbar und auf das die Adapterplatte in Einbaulage aufsetzbar ist (Fig. 2).