PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 6: H02G 3/04 — A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 95/25373

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 21. September 1995 (21.09.95)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP95/00801

(22) Internationales Anmeldedatum: 4. März 1995 (04.03.95)

(30) Prioritätsdaten:
G 94 04 454.6 U 16. März 1994 (16.03.94) DE

(71) Anmelder: ALBERT ACKERMANN GMBH & CO. KG. [DE/DE]; Albertstrasse 4-8, D-51643 Gummersbach (DE).

(72) Erfinder: KNIER, Günther, G.; Am Brunsberg 19, D-51647 Gummersbach (DE).

(74) Anwalt: WILHELM, H., H.; Wilhelm & Dauster, Hospitalstrasse 8, D-70174 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AU, CN, JP, SG, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

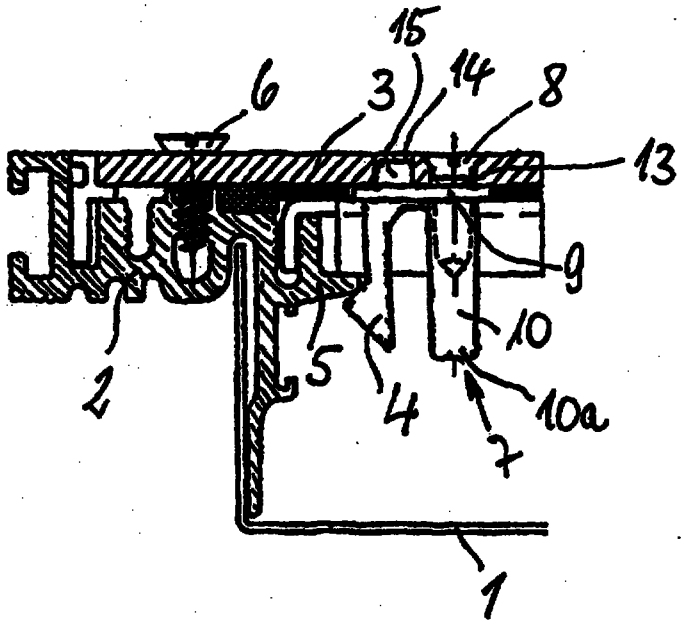
Veröffentlicht
Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: INSTALLATION CONDUIT, ESPECIALLY UNDER-FLOOR TYPE

(54) Bezeichnung: INSTALLATIONSKANAL, INSBESONDERE UNTERFLURINSTALLATIONSKANAL

(57) Abstract

The description relates to an installation conduit, especially an under-floor type, with a U-shaped lower conduit section and a cover closing it off and securable to it by clip-hooks. Here the clip-hooks are screwed to the cover with a securing base and a securing screw passing through the cover engages in an aperture in a threaded pin on the securing base beside the clip-hook. The threaded pin (10) takes the form of a support and its length is such that is free end (10a) projects over the free end (4a) of the clip-hook (4). This design makes it possible for covers which have bee removed to be supported on the threaded pin which can be made adequately stable. The clip-hook itself is protected against contact. The invention therefore allows covers to be stacked for transport.



(57) Zusammenfassung

Es wird ein Installationskanal, insbesondere ein Unterflurinstallationskanal, mit einem U-förmigen Kanalunterteil und einem dieses abschließenden und mit Rasthaken auf dem Unterteil fixierbaren Deckel beschrieben. Die Rasthaken sind dabei mit einem Befestigungssockel am Deckel angeschraubt, und eine den Deckel durchgreifende Befestigungsschraube greift in eine Befestigungsöffnung in einem neben den Rasthaken angeordneten Anschraubzapfen des Befestigungssockels ein. Der Anschraubzapfen (10) ist dabei als Abstützelement ausgebildet, und seine Länge ist so bemessen, daß sein freies Ende (10a) über das freie Ende (4a) des Rasthakens (4) übersteht. Durch diese Ausgestaltung können abgelegte Deckel sich an den Anschraubzapfen abstützen, die stabil genug ausgebildet sein können. Der Rasthaken selbst bleibt vor einer Berührung geschützt. Die Erfindung ermöglicht daher für den Transport die Stapelung von Deckeln.

LEDIGLICH ZUR INFORMATION

Codes zur Identifizierung von PCT-Vertragsstaaten auf den Kopfbögen der Schriften, die internationale Anmeldungen gemäss dem PCT veröffentlichen.

AT	Österreich	GA	Gabon	MR	Mauretanien
AU	Australien	GB	Vereinigtes Königreich	MW	Malawi
BB	Barbados	GE	Georgien	NE	Niger
BE	Belgien	GN	Guinea	NL	Niederlande
BF	Burkina Faso	GR	Griechenland	NO	Norwegen
BG	Bulgarien	HU	Ungarn	NZ	Neuseeland
BJ	Benin	IE	Irland	PL	Polen
BR	Brasilien	IT	Italien	PT	Portugal
BY	Belarus	JP	Japan	RO	Rumänien
CA	Kanada	KE	Kenya	RU	Russische Föderation
CF	Zentrale Afrikanische Republik	KG	Kirgisistan	SD	Sudan
CG	Kongo	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	SE	Schweden
CH	Schweiz	KR	Republik Korea	SI	Slowenien
CI	Côte d'Ivoire	KZ	Kasachstan	SK	Slowakei
CM	Kamerun	LI	Liechtenstein	SN	Senegal
CN	China	LK	Sri Lanka	TD	Tschad
CS	Tschechoslowakei	LU	Luxemburg	TG	Togo
CZ	Tschechische Republik	LV	Lettland	TJ	Tadschikistan
DE	Deutschland	MC	Monaco	TT	Trinidad und Tobago
DK	Dänemark	MD	Republik Moldau	UA	Ukraine
ES	Spanien	MG	Madagaskar	US	Vereinigte Staaten von Amerika
FI	Finnland	ML	Mali	UZ	Usbekistan
FR	Frankreich	MN	Mongolei	VN	Vietnam