



1P05 & copy!
9900630-6

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: H05K 9/00	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/08365 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 26. Februar 1998 (26.02.98)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/IB97/01001 (22) Internationales Anmeldedatum: 18. August 1997 (18.08.97) (30) Prioritätsdaten: 196 34 174.4 18. August 1996 (18.08.96) DE (71)(72) Anmelder und Erfinder: KAHL, Helmut [DE/DE]; Horstwalder Strasse 23, D-12307 Berlin (DE). TIBURTIUS, Bernd [DE/DE]; Rosenhag 10, D-14532 Kleinmachow (DE). (74) Anwalt: OTTOW, Jens, M.; Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, CH-8035 Zürich (CH).		(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AT (Gebrauchsmuster), AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FI (Gebrauchsmuster), GB, GE, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, ARIPO Patent (GH, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>
(54) Title: PROCESS FOR SHIELDING AN ELECTRIC OR ELECTRONIC CIRCUIT AND SHIELDING CAP		
(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM ABSCHIRMEN EINER ELEKTRISCHEN ODER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG SOWIE ABSCHIRMKAPPE		
(57) Abstract		
<p>A process is disclosed for shielding an electric or electronic circuit, preventing it from absorbing and/or emitting perturbing electromagnetic radiation. An electroconductive shielding cap (14) is provided at its contact surface (15) with an elastic and electroconductive shielding gasket (16) which extends beyond the contact surface (15), and is then set and fixed together with the shielding gasket (16) on an electroconductive frame which surrounds the circuit. The process is simplified in that the shielding gasket (16) is formed by directly applying a sealing mass (21) on the contact surface (15).</p>		
(57) Zusammenfassung		
<p>Bei einem Verfahren zum Abschirmen einer elektrischen oder elektronischen Schaltung gegen die Aufnahme und/oder Abgabe elektromagnetischer Störstrahlung wird eine elektrisch leitende Abschirmkappe (14) an einer Aufsetzfläche (15) mit einer über die Aufsetzfläche (15) hinausstehenden elastischen und elektrisch leitenden Abschirmdichtung (16) versehen und anschliessend mit der Abschirmdichtung (16) auf eine die Schaltung umgebende, elektrisch leitende Umrahmung aufgesetzt und fixiert. Eine Vereinfachung wird dadurch erreicht, dass die Abschirmdichtung (16) durch direktes Aufbringen einer Dichtungsmaße (21) auf die Aufsetzfläche (15) gebildet wird.</p>		

LEDIGLICH ZUR INFORMATION

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

AL	Albanien	ES	Spanien	LS	Lesotho	SI	Slowenien
AM	Armenien	FI	Finnland	LT	Litauen	SK	Slowakei
AT	Österreich	FR	Frankreich	LU	Luxemburg	SN	Senegal
AU	Australien	GA	Gabun	LV	Lettland	SZ	Swasiland
AZ	Aserbaidschan	GB	Vereinigtes Königreich	MC	Monaco	TD	Tschad
BA	Bosnien-Herzegowina	GE	Georgien	MD	Republik Moldau	TG	Togo
BB	Barbados	GH	Ghana	MG	Madagaskar	TJ	Tadschikistan
BE	Belgien	GN	Guinea	MK	Die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien	TM	Turkmenistan
BF	Burkina Faso	GR	Griechenland	ML	Mali	TR	Türkei
BG	Bulgarien	HU	Ungarn	MN	Mongolei	TT	Trinidad und Tobago
BJ	Benin	IE	Irland	MR	Mauritanien	UA	Ukraine
BR	Brasilien	IL	Israel	MW	Malawi	UG	Uganda
BY	Belarus	IS	Island	MX	Mexiko	US	Vereinigte Staaten von Amerika
CA	Kanada	IT	Italien	NE	Niger	UZ	Usbekistan
CF	Zentralafrikanische Republik	JP	Japan	NL	Niederlande	VN	Vietnam
CG	Kongo	KE	Kenia	NO	Norwegen	YU	Jugoslawien
CH	Schweiz	KG	Kirgisistan	NZ	Neuseeland	ZW	Zimbabwe
CI	Côte d'Ivoire	KP	Demokratische Volksrepublik Korea	PL	Polen		
CM	Kamerun	KR	Republik Korea	PT	Portugal		
CN	China	KZ	Kasachstan	RO	Rumänien		
CU	Kuba	LC	St. Lucia	RU	Russische Föderation		
CZ	Tschechische Republik	LI	Liechtenstein	SD	Sudan		
DE	Deutschland	LK	Sri Lanka	SE	Schweden		
DK	Dänemark	LR	Liberia	SG	Singapur		
EE	Estland						