



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 1 845 544 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2007 Patentblatt 2007/49

(51) Int Cl.:
H01H 13/14 (2006.01) G09F 3/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.10.2007 Patentblatt 2007/42

(21) Anmeldenummer: 07105865.5

(22) Anmeldetag: 10.04.2007

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: 13.04.2006 DE 202006006216 U

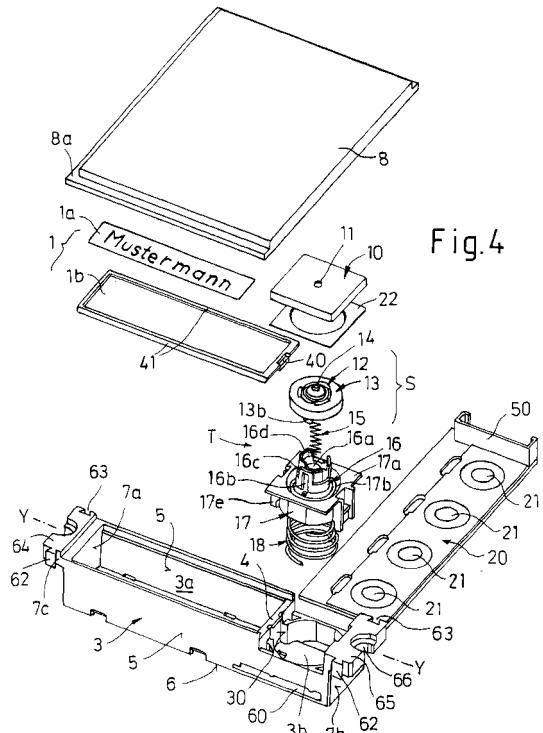
(71) Anmelder: GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG
42477 Radevormwald (DE)

(72) Erfinder:
• Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

(74) Vertreter: Patentanwälte
Dr. Solf & Zapf
Schlossbleiche 20
42103 Wuppertal (DE)

(54) **Gehäuse für eine beschriftbare Drucktastvorrichtung und Drucktastvorrichtung mit einem solchen Gehäuse**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Gehäuse (3) mit mindestens zwei Gehäuselängswänden (5) und zwei Gehäusequerwänden (7a, 7b) für eine beschriftbare Drucktastvorrichtung. Diese Drucktastvorrichtung - wie ein Klingeltaster - weist eine Aufnahme (A) für einen Beschriftungsträger (1) - wie ein Namensschild - und eine Tasteneinrichtung (T) auf. Das Gehäuse (3) weist dabei mindestens zwei durch eine Trennwand (4) voneinander abgegrenzte Gehäusekammern (3a, 3b) auf, von denen eine erste Gehäusekammer (3a) dem Beschriftungsträger (1) und die andere, zweite Gehäusekammer (3b) der Tasteneinrichtung (T) zugeordnet ist. Die Längsseitenwände (5) weisen mindestens im Bereich der der Tasteneinrichtung (T) zugeordneten zweiten Gehäusekammer (3b) Durchbrüche (60) zur Aufnahme einer Leiterplatte (20) auf. Auf dieser Leiterplatte (20) befinden sich mehrere gleichartige Schaltkontakte (21), wobei jeweils ein Schaltkontakt (21) bei Bedienung der Tasteneinrichtung (T) schaltbar ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
D,A	DE 36 02 283 A1 (ULRICH LIPPERT KG [DE]) 30. Juli 1987 (1987-07-30) * Spalte 6, Zeile 8 - Spalte 8, Zeile 22; Abbildungen 1-3,9-11 * -----	1-17	INV. H01H13/14 G09F3/18
A	DE 79 10 265 U1 (EICHHOFF-WERKE GMBH, 5880 LUEDENSCHEID) 19. Juli 1979 (1979-07-19) * Seite 10, Absatz 1 - Seite 11, Absatz 2; Abbildungen 1-4 *	1-17	
A	DE 297 08 784 U1 (SIEDLE & SOEHNE S [DE]) 10. Juni 1998 (1998-06-10) * Seite 5, Zeile 8 - Seite 6, Zeile 35; Abbildungen 1-3 *	1-17	
D,A	DE 31 03 449 A1 (WILKE HEINRICH HEWI GMBH [DE]) 21. Oktober 1982 (1982-10-21) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildungen 1,5 * -----	1-17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01H G09F
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		23. Oktober 2007	Pavlov, Valeri
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 10 5865

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-10-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3602283	A1	30-07-1987	KEINE	
DE 7910265	U1	19-07-1979	KEINE	
DE 29708784	U1	10-06-1998	KEINE	
DE 3103449	A1	21-10-1982	KEINE	