



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 083 670 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.11.2001 Patentblatt 2001/48

(51) Int Cl.7: **H04B 1/38, H01Q 1/24**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.03.2001 Patentblatt 2001/11

(21) Anmeldenummer: **00810785.6**

(22) Anmeldetag: **01.09.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

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

(74) Vertreter: **Gaggini, Carlo, Ing.
Brevetti-Marchi
Via ai Campi 6
6982 Agno (CH)**

(30) Priorität: **07.09.1999 CH 161999**

(71) Anmelder: **SIZE TRUST REG.
9490 Vaduz (LI)**

(54) **Futteral für Mobiltelefon**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein schützendes Futteral (5) für ein Mobiltelefon (1).

Das Futteral ist dadurch gekennzeichnet, dass es Mittel zur Befestigung (21) der Antenne (6) aufweist, die in solcher Weise ausgelegt sind, dass die Antenne (6) über einen solchen Winkel in die Arbeitsstellung ausgeschwenkt werden kann, dass sie in solcher Weise zum Kopf des Benutzers im rechten Winkel ausgerichtet ist, dass die elektromagnetischen Emissionen vom Benut-

zer weg gerichtet und weniger schädlich sind.

Ferner weist das Futteral (5) gemäss einer bevorzugten Ausführungsvariante eingebaute Mittel zur Abschirmung (7) auf, die den Benutzer zusätzlich gegen die elektromagnetischen Emissionen abschirmen.

Das Futteral (5) kann sowohl zum Schutz der neu konstruierter Telefone als auch für jene, die schon auf dem Markt sind und keine besonderen Einrichtungen zum Schutz des Benutzers gegen die elektromagnetische Abstrahlung aufweisen.

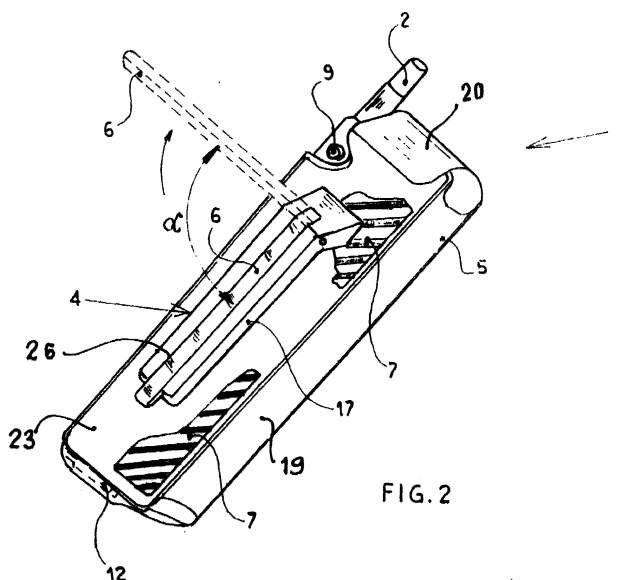


FIG. 2

EP 1 083 670 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 81 0785

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 806 809 A (WANG LEI ;WANG WEI (CN)) 12. November 1997 (1997-11-12) * Spalte 1, Zeile 21 - Spalte 2, Zeile 47; Abbildungen 1-4 *	1-8	H04B1/38 H01Q1/24
A	EP 0 675 516 A (SEVENLIFE SAS DI DELLAPASQUA A) 4. Oktober 1995 (1995-10-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 3,4 *	1-8	
A	DE 197 26 570 C (RETRONIKA GES FUER TELEKOMMUNI) 24. Dezember 1998 (1998-12-24) * Zusammenfassung *	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H04B H01Q
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10. Oktober 2001	Prüfer Andersen, J.G.
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 00 81 0785

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.

10-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0806809	A	12-11-1997	CN	1127941 A	31-07-1996
			AU	4533796 A	14-08-1996
			DE	69608540 D1	29-06-2000
			DE	69608540 T2	18-01-2001
			DK	806809 T3	09-10-2000
			EP	0806809 A1	12-11-1997
			FI	973109 A	08-09-1997
			JP	11504771 T	27-04-1999
			US	5940039 A	17-08-1999
			WO	9623327 A1	01-08-1996
EP 0675516	A	04-10-1995	IT	80940142 A1	02-10-1995
			EP	0675516 A2	04-10-1995
DE 19726570	C	24-12-1998	DE	19726570 C1	24-12-1998
			WO	9859389 A1	30-12-1998
			EP	0992078 A1	12-04-2000

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82