

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 1392/2010**

(22) Anmeldetag: **19.08.2010**

(43) Veröffentlicht am: **15.05.2011**

(51) Int. Cl.: **G08B 27/00** (2006.01),

G08B 25/10 (2006.01),

H04M 11/04 (2006.01)

(30) Priorität:

24.08.2009 DE 102009038692
beansprucht.

(73) Patentinhaber:

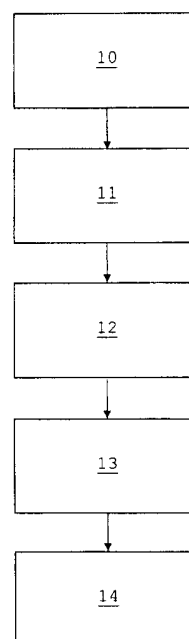
SWISSPHONE TELECOM AG
CH-8832 WOLLERAU (CH)

(72) Erfinder:

KÖCHLER HELMUT
WOLLERAU (CH)

(54) **ENDGERÄT FÜR EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN ENDGERÄTS**

(57) Endgerät für ein Telekommunikationsnetz mit einem Kommunikationsmodul (2) zum Empfangen einer Alarmierungsmeldung, einem Positionsbestimmungsmodul (3) und einer Auswerte- und Steuereinheit (4), wobei die Auswerte- und Steuereinheit (4) beim Empfang einer Alarmierungsmeldung durch das Kommunikationsmodul (2) eine von dem Positionsbestimmungsmodul (3) bestimmte Ist-Position des Endgeräts (1) mit einer oder mehreren geographischen Referenzgrenzen vergleicht und den Benutzer des Endgeräts (1) nur dann alarmiert, wenn die Ist-Position innerhalb der einen oder mehreren Referenzgrenzen liegt; sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen Endgeräts (1), bei dem beim Empfang einer von einer zentralen Leitstelle ausgesandten Alarmierungsmeldung durch das Kommunikationsmodul (2) eine Ist-Position des Endgeräts (1) mittels des Positionsbestimmungsmoduls (3) bestimmt wird, die Ist-Position mit einer oder mehreren geographischen Referenzgrenzen mittels der Auswerte- und Steuereinheit (4) verglichen wird und ein Benutzer des Endgeräts (1) alarmiert wird, wenn die Ist-Position innerhalb der einen oder mehreren geographischen Referenzgrenzen liegt.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : G08B 27/00 (2006.01); G08B 25/10 (2006.01); H04M 11/04 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: G08B 27/00 ; G08B 25/10 ; H04M 11/04		
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation): G08B, H04M		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTDE, TXTEN		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 19. August 2010 eingereichten Ansprüchen 1-14 erstellt.		
Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 2006/0223494 A1 (CHMAYTELLI ET AL.) 5. Oktober 2006 (05.10.2006) <i>Zusammenfassung; Figuren 1-3, 6A-6C; Beschreibung der Figuren; Ansprüche 1-4, 8, 10-14, 16, 18-27, 29-35;</i> --	1-14
X	DE 10 2007 008 780 A1 (ACCELLONET GMBH) 28. August 2008 (28.08.2008) <i>Zusammenfassung; Figur; Beschreibung der Figur; Ansprüche 1-3, 6-7;</i> --	1, 4-8, 11-14
A	--	2-3, 9-10
X	US 2009/0005019 A1 (PATEL ET AL.) 1. Jänner 2009 (01.01.2009) <i>Zusammenfassung; Figuren 1-3, 7; Beschreibung der Figuren; Ansprüche 1-5, 7-8, 15-22, 26-27, 31-32, 36-42, 44-45, 52-59, 63-64, 68-69;</i> --	1, 3-5, 8, 10-12
A	--	2, 6-7, 9, 13-14
X	EP 2 000 999 A1 (E*MESSAGE WIRELESS INFORMATION SERVICES GMBH) 10. Dezember 2008 (10.12.2008) <i>Zusammenfassung; Figuren 1, 4a-b; Beschreibung der Figuren; Ansprüche 1-2, 8, 11, 13-15;</i> --	1-3, 5, 8-11
A	--	4, 6-7, 12-14
Datum der Beendigung der Recherche: 3. März 2011		☒ Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): Mag. STOLL
⁷ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 10 2005 018 534 A1 (KOHLBECHER LUTZ) 26. Oktober 2006 (26.10.2006) <i>Zusammenfassung; Figur 1; Beschreibung der Figur; Ansprüche 1-4;</i>	1-3, 6, 8-10, 13
A	--	4-5, 7, 11-12, 14
X	EP 1 209 886 A2 (ALCATEL USA SOURCING, L.P.) 29. Mai 2002 (29.05.2002) <i>Zusammenfassung; Figuren 1, 4; Beschreibung der Figuren; Ansprüche 1, 5-7, 13-15;</i>	1, 5-8, 11, 13- 14
A	--	2-4, 9-10, 12
X	US 2003/0143974 A1 (NAVARRO) 31. Juli 2003 (31.07.2003) <i>Zusammenfassung; Figuren 1-4; Beschreibung der Figuren; Ansprüche 1-2, 4-5, 8-9;</i>	1, 3, 6-8, 10, 13-14
A	--	2, 4-5, 9, 11- 12
X	US 2004/0235492 A1 (CHANG ET AL.) 25. November 2004 (25.11.2004) <i>Zusammenfassung; Figuren 1-2; Beschreibung der Figuren; Ansprüche 1, 3, 5-7, 10-11, 13, 15-17, 20;</i>	1, 6-8, 13-14
A	--	2-5, 9-12
X	US 2007/0135090 A1 (MARTIN ET AL.) 14. Juni 2007 (14.06.2007) <i>Zusammenfassung; Figuren 1-2; Beschreibung der Figuren; Ansprüche 1-2, 8-9;</i>	1, 6-8, 13-14
A	----	2-5, 9-12