



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 372 666 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.07.2012 Patentblatt 2012/30

(51) Int Cl.:
G08B 13/14 (2006.01)

G08B 13/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.10.2011 Patentblatt 2011/40

(21) Anmeldenummer: 11405234.3

(22) Anmeldetag: 21.03.2011

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 22.03.2010 CH 42010

(71) Anmelder: **Nexintec AG
8406 Winterthur (CH)**

(72) Erfinder:

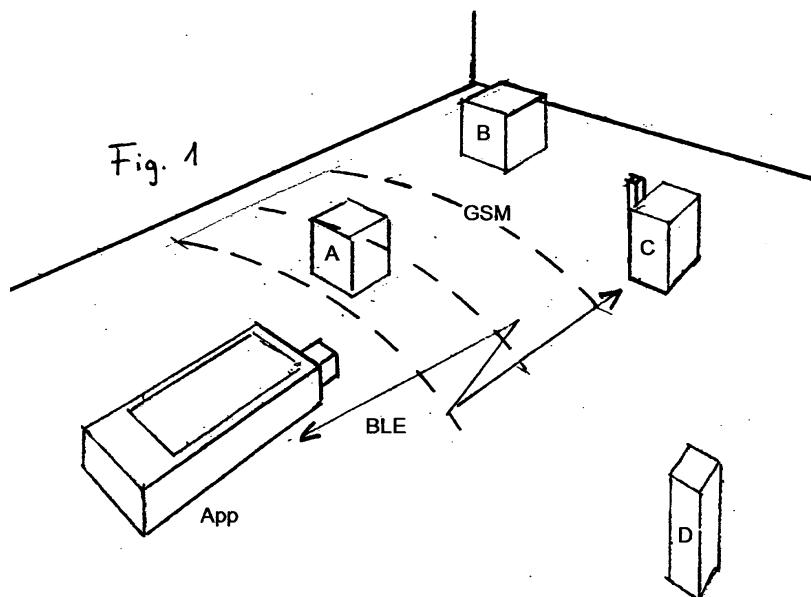
- Meli, Marcel
8700 Küsnacht (CH)
- Martin, Shahrnaz
8032 Zürich (CH)
- Brom, Charles
8400 Winterthur (CH)

(74) Vertreter: **Frei Patent Attorneys
Frei Patentanwaltsbüro AG
Postfach 1771
8032 Zürich (CH)**

(54) Objektfinder

(57) Mit Bluetooth-Low-Energy BLE kann eine Verbindung über die Distanz von einigen Metern mit sehr geringer Energie aufrechterhalten werden. Diese ist so gering, dass die von Mobiltelefonen beim Senden ausgestrahlte Energie mit dem Empfangsteil eines Mobiltelefons aufgenommen und gespeichert werden kann, um damit dann die BLE-Verbindung aufrecht zu erhalten. So

benutzt das Gerät die Mobiltelefonkommunikation des GMS-Standard nur um Energie für die energieärmere BLE-Kommunikation bereitzustellen. Das Mobiltelefon kommuniziert damit nur über seinen BLE-Teil, ist aber mit dem GSM-Teil Energieversorger für die BLE-Gegengeneration des OLCD. Natürlich können andere Energieversorgungs-Standards verwendet werden als das GSM.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 40 5234

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 630 757 A1 (SWISSCOM MOBILE AG [CH] SWISSCOM AG [CH]) 1. März 2006 (2006-03-01) * Absätze [0001], [0016], [0017], [0025], [0050], [0056]; Abbildung 1 *	1,4,5	INV. G08B13/14 G08B13/24
Y	-----	2,3,6-11	
X	US 2006/094399 A1 (DUPONT PIERRE B [CA]) 4. Mai 2006 (2006-05-04) * Absätze [0001] - [0006], [0016] - [0018], [0021] - [0023], [0026] - [0029], [0032] - [0038]; Abbildungen 1-4 *	1,4	
Y	-----	2,3,6-11	
A	WO 2008/087409 A1 (HOUNSELL LTD [GB]; HOUNSELL BEN [GB]) 24. Juli 2008 (2008-07-24) * Seiten 1-3 * * Seiten 12-15; Abbildungen 1-3 * -----	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 14. Juni 2012	Prüfer Dascalu, Aurel
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 11 40 5234

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.

14-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1630757	A1	01-03-2006	AT EP ES US	550747 T 1630757 A1 2382802 T3 2006055538 A1		15-04-2012 01-03-2006 13-06-2012 16-03-2006
US 2006094399	A1	04-05-2006	AR US WO	051409 A1 2006094399 A1 2006049743 A1		10-01-2007 04-05-2006 11-05-2006
WO 2008087409	A1	24-07-2008	EP US WO	2122593 A1 2010156624 A1 2008087409 A1		25-11-2009 24-06-2010 24-07-2008
WO 02073562	A1	19-09-2002	AU CA EP US US WO	2002255750 B2 2438172 A1 1377946 A1 2003034887 A1 2005007251 A1 02073562 A1		15-09-2005 19-09-2002 07-01-2004 20-02-2003 13-01-2005 19-09-2002