



(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

(72) Erfinder:
• **Meli, Marcel**
8700 Küsnacht (CH)
• **Martin, Shahrnaz**
8032 Zürich (CH)
• **Brom, Charles**
8400 Winterthur (CH)

(30) Priorität: **22.03.2010 CH 42010**

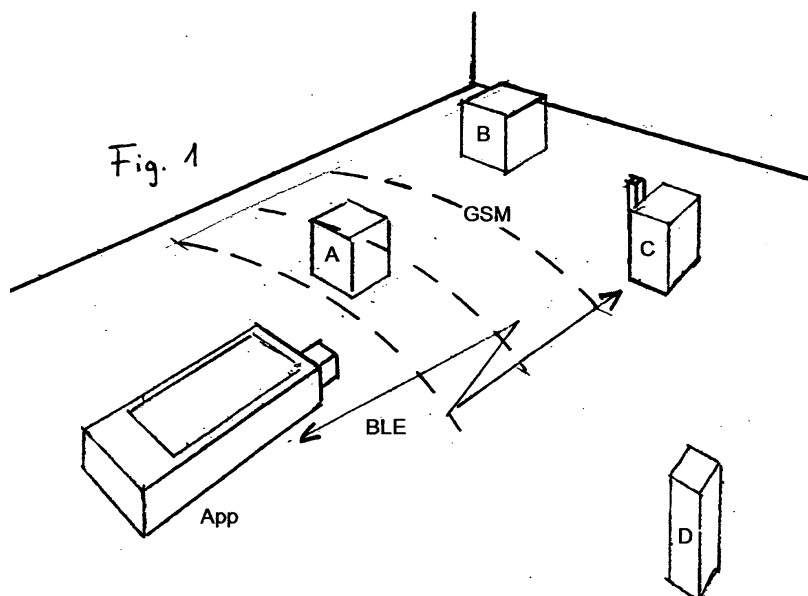
(71) Anmelder: **Nexintec AG**
8406 Winterthur (CH)

(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 GSM-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-Gegenstation 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)	1,4,5	INV. G08B13/14 G08B13/24
Y	* Absätze [0001], [0016], [0017], [0025], [0050], [0056]; Abbildung 1 *	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	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 *	2,3,6-11	
A	WO 02/073562 A1 (VISER TECHNOLOGIES LLC [US]) 19. September 2002 (2002-09-19) * das ganze Dokument *	1-11	RECHERCHIERTESACHGEBIETE (IPC) G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 550747 T	15-04-2012
		EP 1630757 A1	01-03-2006
		ES 2382802 T3	13-06-2012
		US 2006055538 A1	16-03-2006

US 2006094399 A1	04-05-2006	AR 051409 A1	10-01-2007
		US 2006094399 A1	04-05-2006
		WO 2006049743 A1	11-05-2006

WO 2008087409 A1	24-07-2008	EP 2122593 A1	25-11-2009
		US 2010156624 A1	24-06-2010
		WO 2008087409 A1	24-07-2008

WO 02073562 A1	19-09-2002	AU 2002255750 B2	15-09-2005
		CA 2438172 A1	19-09-2002
		EP 1377946 A1	07-01-2004
		US 2003034887 A1	20-02-2003
		US 2005007251 A1	13-01-2005
		WO 02073562 A1	19-09-2002

EPO FORM P0461

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