



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.01.2016 Patentblatt 2016/03

(51) Int Cl.:
H04H 20/63 (2008.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.01.2016 Patentblatt 2016/02

(21) Anmeldenummer: **15002034.5**

(22) Anmeldetag: **07.07.2015**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA

(30) Priorität: **07.07.2014 ES 201400559**

(71) Anmelder: **TELEVES, S.A.**
15706 Santiago de Compostela (ES)

(72) Erfinder:
• **Fernandez Carnero, José Luis**
15706 Santiago de Compostela (ES)
• **Rodal Perez, Justo**
15706 Santiago de Compostela (ES)
• **Ramos Garcia, Manuel**
15706 Santiago de Compostela (ES)

(74) Vertreter: **Dosterschill, Peter**
Patentanwalt,
Fichtenstrasse 11
85570 Ottenhofen (DE)

(54) **VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTENSIGNALEN**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zur Übertragung von Nachrichtensignalen an wenigstens ein Benutzerendgerät. Die Vorrichtung weist eine Schaltung (2) auf mit einer Mehrzahl von Eingängen (INP1, INP2, INP3, ..., INPn), um der Vorrichtung (1) erste Nachrichtensignale (TSP1, TSP2, TSP3, ..., TSPn) zuzuführen; mit einer Mehrzahl von Ausgängen (OUT1, OUT2, OUT3, ..., OUTn), mit einem Prozessor (PR), der mit

den Eingängen (INP1, INP2, INP3, ..., INPn) verbunden ist und mit einer Sendeeinheit, die mit dem mit dem Prozessor (PR) verbunden ist.

Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Sendeeinheit in der Weise ausgestaltet ist, dass wenigstens ein Teil der ersten Nachrichtensignale (TSP1, TSP2, TSP3, ..., TSPn) an wenigstens ein erstes Benutzer-Nachrichten-Endgerät übertragen wird.

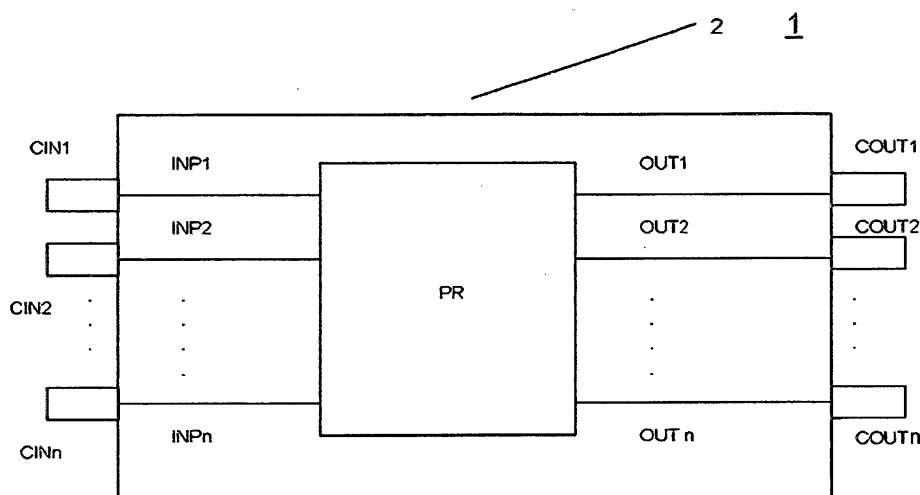


Fig. 1a



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 15 00 2034

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2013/201905 A1 (LING CURTIS [US] ET AL) 8. August 2013 (2013-08-08) * Absätze [0021] - [0057] * -----	1-15	INV. H04H20/63
X	US 2012/297414 A1 (SPRAGUE BRIAN [US] ET AL) 22. November 2012 (2012-11-22) * Absätze [0017] - [0023]; Abbildung 3 * -----	1	
A	US 2010/195667 A1 (WANG YU ALBERT [US] ET AL) 5. August 2010 (2010-08-05) * Absätze [0045] - [0047] * -----	10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Dezember 2015	Prüfer Van Hoorick, Jan
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 (P04C03)

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

EP 15 00 2034

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.

15-12-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2013201905 A1	08-08-2013	US 2013201905 A1	08-08-2013
		US 2013203337 A1	08-08-2013
		US 2013203338 A1	08-08-2013
		US 2013203341 A1	08-08-2013
		US 2013203343 A1	08-08-2013
		US 2013205328 A1	08-08-2013
		US 2013205350 A1	08-08-2013
		US 2014089961 A1	27-03-2014
		US 2014274134 A1	18-09-2014
		US 2015208136 A1	23-07-2015
		WO 2013119519 A1	15-08-2013
		WO 2013119624 A1	15-08-2013
		WO 2013119687 A1	15-08-2013
		WO 2013119691 A1	15-08-2013
		WO 2013119695 A1	15-08-2013
		WO 2013119698 A1	15-08-2013
		WO 2013119699 A1	15-08-2013
US 2012297414 A1	22-11-2012	CN 102970052 A	13-03-2013
		US 2012297414 A1	22-11-2012
		US 2012297415 A1	22-11-2012
		US 2012297426 A1	22-11-2012
		US 2012297427 A1	22-11-2012
		US 2015350743 A1	03-12-2015
US 2010195667 A1	05-08-2010	EP 2392087 A1	07-12-2011
		US 2010195667 A1	05-08-2010
		WO 2010114640 A1	07-10-2010

EPO FORM P0461

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