

**PATENT N°: CN ZL201280065936.1**

Jurisdiction: CN

<b>Name of the Evaluator</b>
<b>Lead Evaluator</b>
Hao ZHANG

The above-mentioned Evaluator hereby declares that the following claim(s):

- Claims 1 and 17

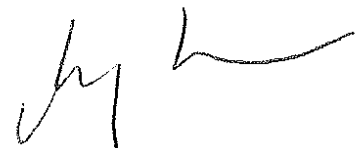
in the above referenced patent, is(are) essential to making, using in, selling within, or importing into, the countries of registration, any 3GPP product (the applicable Product Categories are given below) that is or purports to be in compliance with the following parts of the Third Generation Partnership Program (3GPP) technical standards:

- Document 3GPP TS 26.445 V12.1.0 (2014-12): Subclauses 6.8.1.1; 6.8.1.2; 6.8.1.3; 6.8.1.4.1; 6.8.1.4.2; 6.8.1.4.2.1; 6.8.1.4.2.3.2; 6.8.1.4.2.3.3; 6.8.1.4.2.3.4; 6.8.1.4.2.3.5; 6.8.1.4.2.4; and 6.8.1.5.
- Document 3GPP TS 26.447 V12.1.0 (2014-12) : Subclause 5.1.2, and Table 2.

Claims 1 and 17 are relevant for 3GPP Terminal Products and for 3GPP Base Station Products.

**Authorized signature and date**

September 21, 2021





(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104040624 B

(45)授权公告日 2017.03.01

(21)申请号 201280065936.1  
 (22)申请日 2012.11.01  
 (65)同一申请的已公布的文献号  
 申请公布号 CN 104040624 A  
 (43)申请公布日 2014.09.10  
 (30)优先权数据  
 61/555,246 2011.11.03 US  
 (85)PCT国际申请进入国家阶段日  
 2014.07.03  
 (86)PCT国际申请的申请数据  
 PCT/CA2012/001011 2012.11.01  
 (87)PCT国际申请的公布数据  
 WO2013/063688 EN 2013.05.10  
 (73)专利权人 沃伊斯基公司  
 地址 加拿大魁北克  
 (72)发明人 T.瓦兰考特 M.杰里尼克  
 (74)专利代理机构 北京市柳沈律师事务所  
 11105  
 代理人 胡琪

(51)Int.Cl.  
 G10L 19/20(2013.01)  
 G10L 19/26(2013.01)  
 (56)对比文件  
 CN 102177426 A, 2011.09.07,  
 CN 101379551 A, 2009.03.04,  
 WO 2010/006717 A1, 2010.01.21,  
 US 7139700 B1, 2006.11.21,  
 US 2010/0250262 A1, 2010.09.30,  
 US 6240386 B1, 2001.05.29,  
 CN 102089807 A, 2011.06.08,  
 CN 1476673 A, 2004.02.18,  
 US 7272553 B1, 2007.09.18,  
 CN 1579047 A, 2005.02.09,

审查员 陈红红

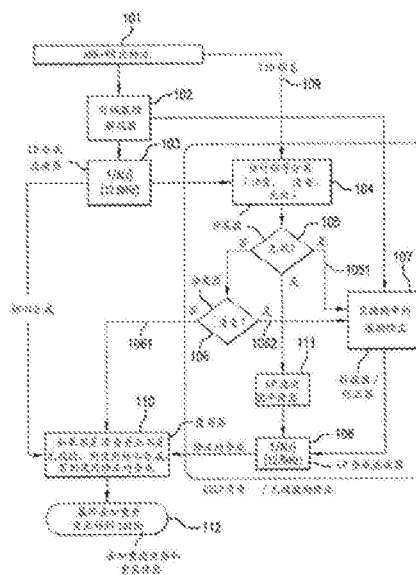
权利要求书4页 说明书12页 附图4页

(54)发明名称

改善低速率码激励线性预测解码器的非语音内容

(57)摘要

一种用于修正由时域解码器解码的时域激励的合成的方法和设备,其中解码的时域激励的合成被分类到多个类别之一。将解码的时域激励转换成频域激励,并作为解码的时域激励的合成被分类到的类别的函数,对频域激励进行修正。将修正的频域激励转换成修正的时域激励,并向合成滤波器提供修正的时域激励,以产生解码的时域激励的修正的合成。



CN 104040624 B