



(19) REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(10) Identifikator
dokumenta:

HR P20161726 T1



HR P20161726 T1

(12) **PRIJEVOD PATENTNIH ZAHTJEVA
EUROPSKOG PATENTA**

(51) MKP:

H04N 19/91 (2014.01)

(46) Datum objave prijevoda patentnih zahtjeva: 10.03.2017.

(21) Broj predmeta: P20161726T

(22) Datum podnošenja zahtjeva u HR: 15.12.2016.

(86) Broj međunarodne prijave: PCT/KR2012009074
Datum podnošenja međunarodne prijave: 31.10.2012.

(96) Broj europske prijave patenta: EP 12845496.4
Datum podnošenja europske prijave patenta: 31.10.2012.

(87) Broj međunarodne objave: WO 2013066051
Datum međunarodne objave: 10.05.2013.

(97) Broj objave europske prijave patenta: EP 2773109 A1
Datum objave europske prijave patenta: 03.09.2014.

(97) Broj objave europskog patenta: EP 2773109 B1
Datum objave europskog patenta: 14.12.2016.

(31) Broj prve prijave: 201161553668 P

(33) Država ili organizacija podnošenja prve prijave: US
201261671955 P

(32) Datum podnošenja prve prijave:

31.10.2011.

US
16.07.2012.

US

(73) Nositelj patenta:

Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(72) Izumitelji:

**Yin-ji Piao, 107-1405 Hwanggol Maeul Jugong 2-danji Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, 443-744 Gyeonggi-do, KR
Jung-Hye Min, 1004-704 Bangjuk Maeul Yeongtong, Tranchae Apt., Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, 443-745 Gyeonggi-do, KR**

(74) Zastupnik:

PRODUCTA d.o.o., 10000 Zagreb, HR

(54) Naziv izuma:

POSTUPAK I NAPRAVA ZA ODREĐIVANJE KONTEKSTNOG MODELA ZA KOEFICIJENT STUPNJA TRANSFORMACIJE ENTROPIJSKOG KODIRANJA I DEKODIRANJA

HR P20161726 T1

PATENTNI ZAHTEJEVI

1. Postupak za određivanje kontekstnog modela za entropijsko dekodiranje koeficijenta stupnja transformacije, **5 naznačen time** da postupak sadrži:

- dijeljenje (2510) jedinice transformacije u podskupove koji imaju unaprijed određenu veličinu;
- pribavljanje (2520) indeksa skupa konteksta koji se koristi u entropijskom dekodiranju indikatora prve kritične vrijednosti koji označava da li značajni koeficijent transformacije kojeg sadrži trenutni podskup ima vrijednost veću od prve kritične vrijednosti;
- 10 - pribavljanje (2530) kontekstnog pomaka upotrebljavanog u entropijskom dekodiranju indikatora prve kritične vrijednosti na osnovi broja prethodnih koeficijenata transformacije sa slijedećom ls; te pribavljanje (2540) indeksa konteksta koji označava kontekst upotrebljavan u entropijskom dekodiranju indikatora prve kritične vrijednosti upotrebom indeksa skupa konteksta i kontekstnog pomaka,
- 15 - pribavljanje indeksa skupa konteksta koji se koristi u entropijskom dekodiranju indikatora druge kritične vrijednosti koji označava da li značajni koeficijent transformacije ima vrijednost veću od druge kritične vrijednosti na osnovu indeksa skupa konteksta koji se koristi u entropijskom dekodiranju indikatora prve kritične vrijednosti,
- pri čemu, kada je komponenta boje jedinice za transformaciju komponenta osvjetljenosti, indeks skupa konteksta se pribavlja na osnovu informacija o lokaciji trenutnog podskupa koji označava na kojoj lokaciji se trenutni podskup nalazi u jedinici za transformaciju,
- 20 - pri čemu, kada je komponenta boje jedinice za transformaciju komponenta osvjetljenosti, indeks skupa konteksta se pribavlja neovisno od informacija o lokaciji trenutnog podskupa.

2. Postupak prema zahtjevu 1, **naznačen time** da prva kritična vrijednost iznosi 1.