

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載
【部門区分】第7部門第3区分
【発行日】令和3年1月28日(2021.1.28)

【公表番号】特表2020-505806(P2020-505806A)
【公表日】令和2年2月20日(2020.2.20)
【年通号数】公開・登録公報2020-007
【出願番号】特願2019-536241(P2019-536241)
【国際特許分類】

H 0 4 N 19/70 (2014.01)

H 0 4 N 19/503 (2014.01)

【F I】

H 0 4 N 19/70

H 0 4 N 19/503

【手続補正書】

【提出日】令和2年12月11日(2020.12.11)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

動き制約タイルセットサブビットストリーム抽出を実行する方法であって、
第1のシンタックスエレメントおよび第2のシンタックスエレメントを復号する工程であって、

第1のシンタックスエレメントは、動き制約タイルセット抽出情報セット補足エンハンスメント情報メッセージに含まれる抽出情報セットにおける置換ピクチャパラメータセットの数を示す値を有し、

示された前記置換ピクチャパラメータセットの数に対し、第2のシンタックスエレメントは、前記置換ピクチャパラメータセットにそれぞれ関連付けられたピクチャパラメータセットネットワーク抽象レイヤユニットを生成するための時間識別子を特定し、

受信した前記動き制約タイルセット抽出情報セット補足エンハンスメント情報メッセージにおける前記第1のシンタックスエレメントおよび前記第2のシンタックスエレメントを復号する工程と、

目標時間識別子以下の特定の時間識別子を有する前記ピクチャパラメータセットネットワーク抽象レイヤユニットを、生成された出力ビットストリームに挿入することによってサブビットストリーム抽出を実行する工程と、を含む、方法。

【請求項2】

動き制約タイルセットサブビットストリーム抽出が実行される動画像データを符号化する方法であって、

動き制約タイルセット抽出情報セット補足エンハンスメント情報メッセージにおける第1のシンタックスエレメントおよび第2のシンタックスエレメントを符号化する工程を含み、

前記第1のシンタックスエレメントは、前記動き制約タイルセット抽出情報セット補足エンハンスメント情報メッセージに含まれる抽出情報セットにおける置換ピクチャパラメータセットの数を示す値を有し、

示された前記置換ピクチャパラメータセットの数に対し、前記第2のシンタックスエレメントは、前記置換ピクチャパラメータセットにそれぞれ関連付けられたピクチャパラメ

ータセットネットワーク抽象レイヤユニットを生成するための時間識別子を特定する、方法。

【請求項 3】

請求項 1 又は 2 に記載の前記工程の一切の組み合わせを実行するように構成されている 1 つ以上のプロセッサを備える、デバイス。

【請求項 4】

前記デバイスが動画像符号化器を含む、請求項 3 に記載のデバイス。

【請求項 5】

前記デバイスが動画像復号器を含む、請求項 3 に記載のデバイス。