

【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】平成20年9月25日(2008.9.25)

【公表番号】特表2008-512061(P2008-512061A)

【公表日】平成20年4月17日(2008.4.17)

【年通号数】公開・登録公報2008-015

【出願番号】特願2007-530285(P2007-530285)

【国際特許分類】

H 0 4 B 7/26 (2006.01)

【F I】

H 0 4 B	7/26	E
H 0 4 B	7/26	M

【手続補正書】

【提出日】平成20年8月6日(2008.8.6)

【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】

ACARSメッセージングの方法であって、
メッセージコンテンツを含むACARSメッセージを入手するステップ(614、632)と、

前記ACARSメッセージを、前記メッセージコンテンツを含むASN.1準拠メッセージへとコード化するステップ(616、634)と、

前記ASN.1準拠メッセージを、前記メッセージコンテンツを含むACARS-IPメッセージへと翻訳するステップ(618、636)であって、前記ACARS-IPメッセージが、プロトコルのTCP/IPスイートに準拠しているステップと、

TCP/IPデータリンク(108)を介して航空機(102)とメッセージ処理サーバ(106)との間で前記ACARS-IPメッセージを送信するステップ(620、638)とを含む方法。

【請求項2】

前記ACARS-IPメッセージが、ダウンリンクメッセージ及びアップリンクメッセージの内の1つである請求項1に記載の方法。

【請求項3】

ライト中のACARSダウンリンクメッセージに優先順位を付けるステップと、
前記優先順位を付けるステップに応答して、1つまたは複数のACARS-IPダウンリンクメッセージとして送信するために前記ライト中のACARSダウンリンクメッセージのうちの1つまたは複数をキューに入れるステップ(614)とをさらに含む請求項1に記載の方法。