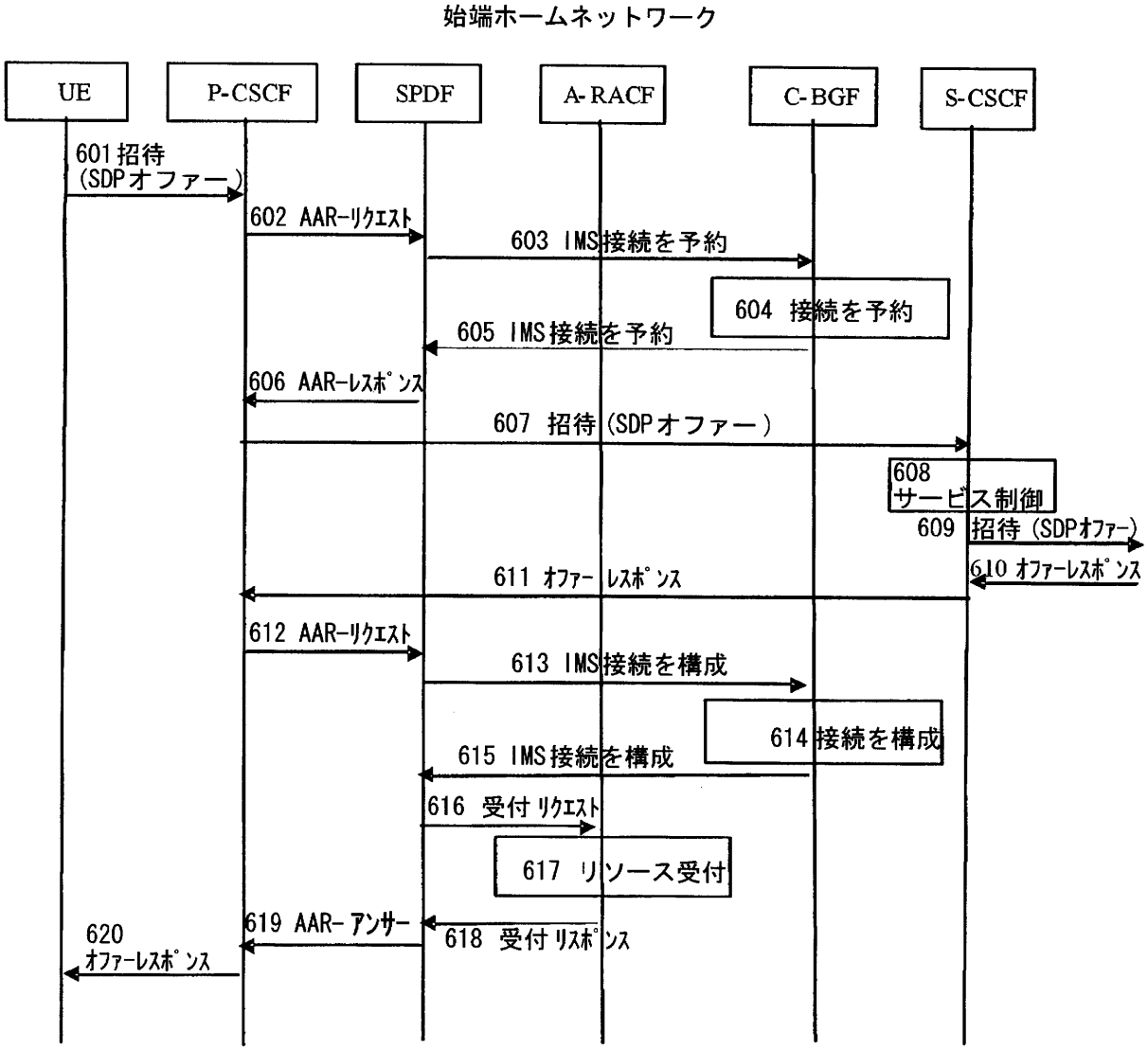
【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第７部門第３区分
【発行日】平成19年5月24日(2007.5.24)

【公開番号】特開2007-74720(P2007-74720A)
【公開日】平成19年3月22日(2007.3.22)
【年通号数】公開・登録公報2007-011
【出願番号】特願2006-237314(P2006-237314)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｌ　12/56　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｌ　12/56　　２００Ａ

【手続補正書】
【提出日】平成19年4月2日(2007.4.2)
【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】請求項１０
【補正方法】変更
【補正の内容】
【請求項１０】
前記ＳＰＤＦをトリガーして前記現在メディアストリームアドレス情報を含む前記受付リクエストメッセージを前記Ａ－ＲＡＣＦへ送信する処理が、
前記Ｐ－ＣＳＣＦが、決定された前記現在メディアストリームアドレス情報を認証許可リクエストメッセージにセットし、該認証許可リクエストメッセージを前記終端ホームネットワーク中の前記ＳＰＤＦへ送信するステップと、
前記ＳＰＤＦが、前記メディアストリームアドレス情報を前記受付リクエストメッセージにセットし、前記受付リクエストメッセージを前記Ａ－ＲＡＣＦへ送信するステップと、をさらに含む請求項８に記載のリソース受付制御処理方法。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００３０
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００３０】
４１２：Ｐ－ＣＳＣＦは、登録フローの間に記録された終端ＵＥのアドレス情報に基づいて終端ＵＥへＳＤＰオファーを含むＳＩＰ招待リクエストを転送する。
【手続補正３】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００４７
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００４７】
また、選択的に、前記ＳＰＤＦをトリガーして前記現在メディアストリームアドレス情報を含む前記受付リクエストメッセージを前記Ａ－ＲＡＣＦへ送信する処理がさらに、
前記Ｐ－ＣＳＣＦが、決定された前記現在メディアストリームアドレス情報を認証許可リクエストメッセージにセットし、該認証許可リクエストメッセージを前記終端ホームネットワーク中の前記ＳＰＤＦへ送信するステップと、
前記ＳＰＤＦが、前記メディアストリームアドレス情報を前記受付リクエストメッセージにセットし、前記受付リクエストメッセージを前記Ａ－ＲＡＣＦへ送信するステップと

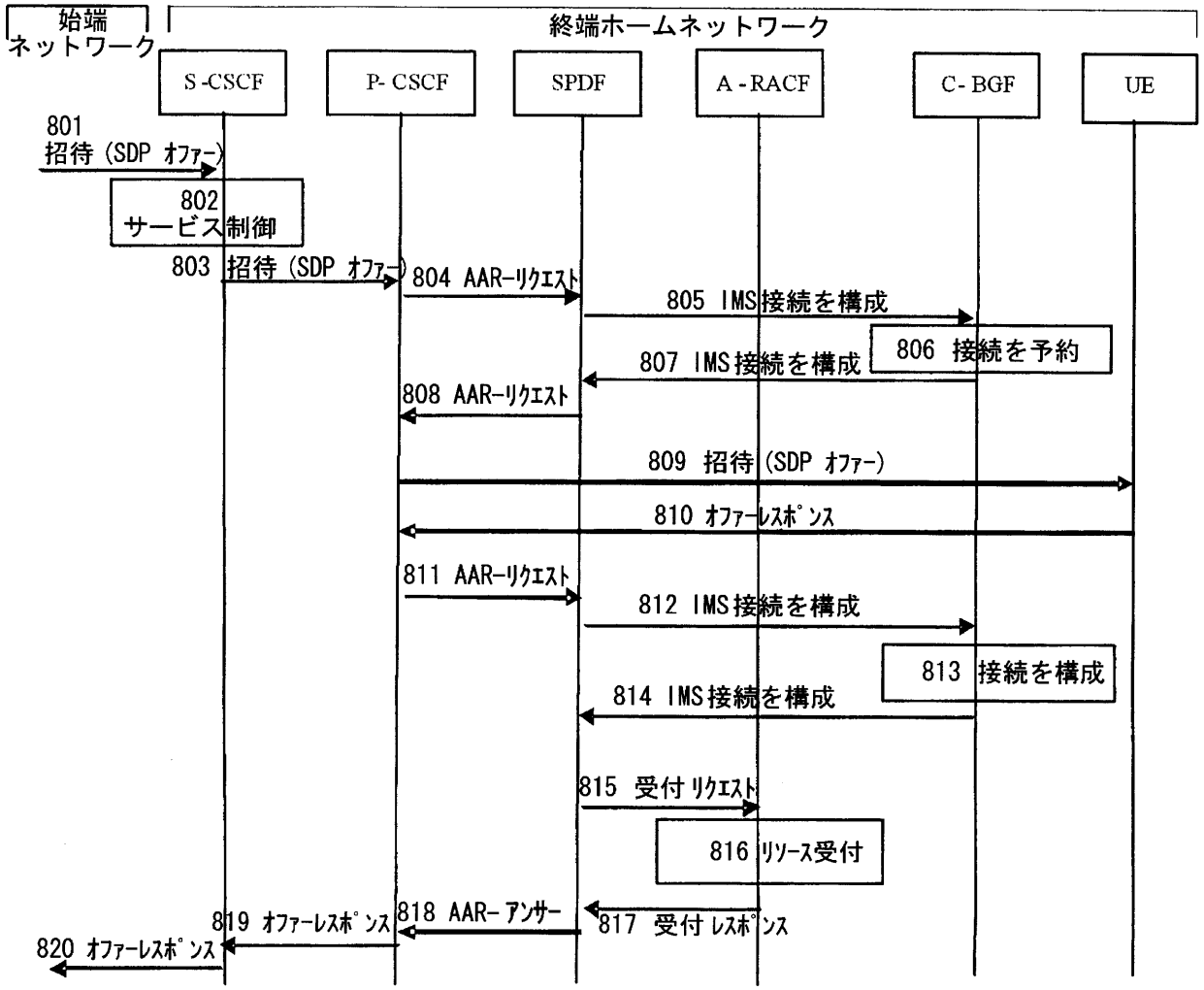
を含み得る。
【手続補正４】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００８５
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００８５】
ステップＳ１００において、終端ホームネットワーク中のＰ－ＣＳＣＦは現在メディアストリームアドレス情報を決定する。
【手続補正５】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００８６
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００８６】
具体的には、終端ホームネットワーク中のＰ－ＣＳＣＦは以下のように現在メディアストリームアドレス情報を決定する。
【手続補正６】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００８７
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００８７】
Ａ．終端パーティは、該終端パーティによってメディアストリームに割当てたメディアストリームアドレス情報を含むレスポンスメッセージを、終端ホームネットワーク中のＰ－ＣＳＣＦへフィードバックする。終端パーティによって終端ホームネットワーク中のＰ－ＣＳＣＦへフィードバックされたレスポンスメッセージは、オファーレスポンスメッセージあるいは確認メッセージ（２００ＯＫ）であってもよい。
【手続補正７】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００９０
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００９０】
Ｐ－ＣＳＣＦは、決定された現在メディアストリームアドレス情報を認証許可リクエスト（ＡＡＲ－リクエスト）メッセージにセットし、該ＡＡＲ－リクエストメッセージを終端ホームネットワーク中のＳＰＤＦへ送信する。
【手続補正８】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図６
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図６】



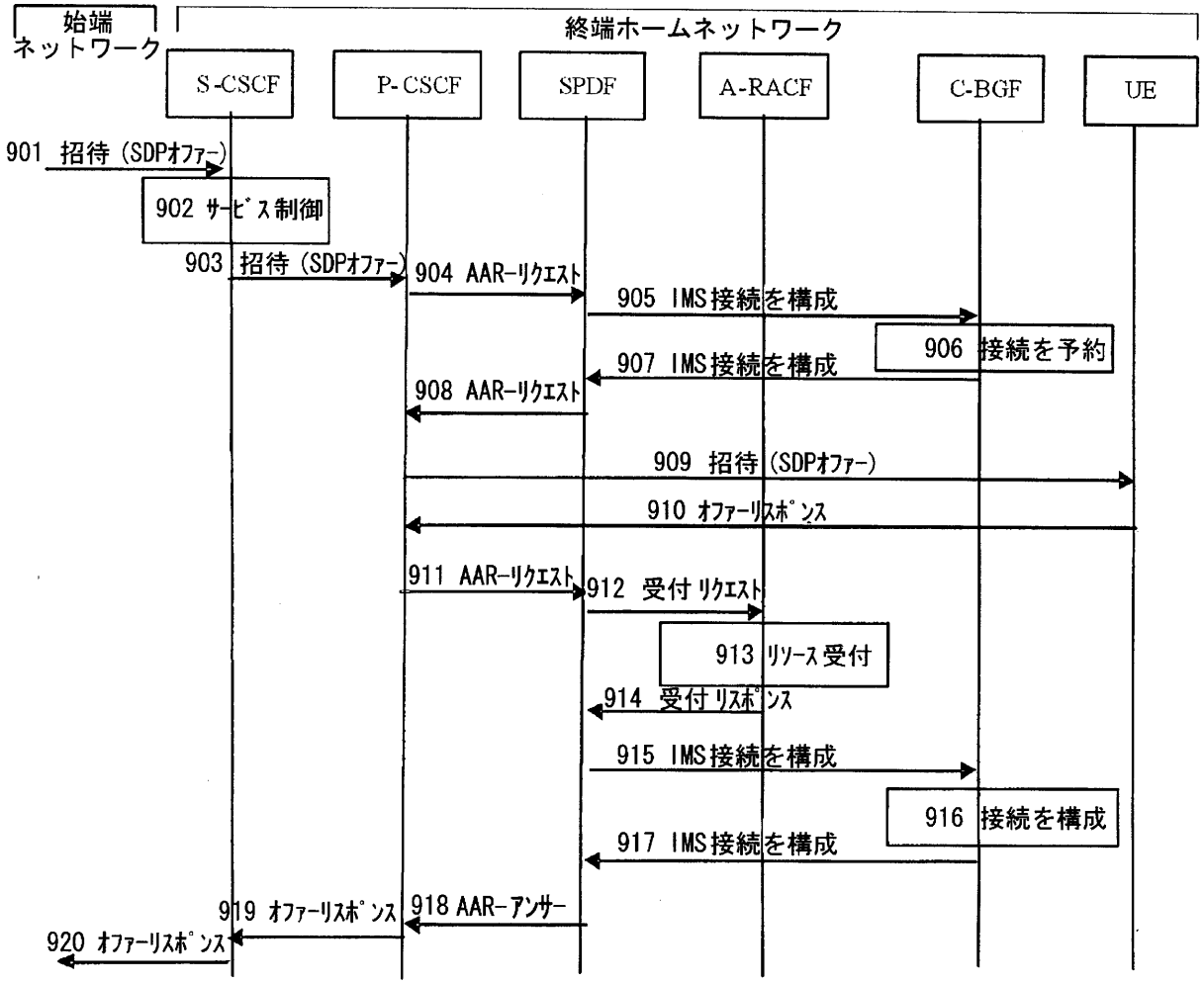
【手続補正９】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図８
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図８】



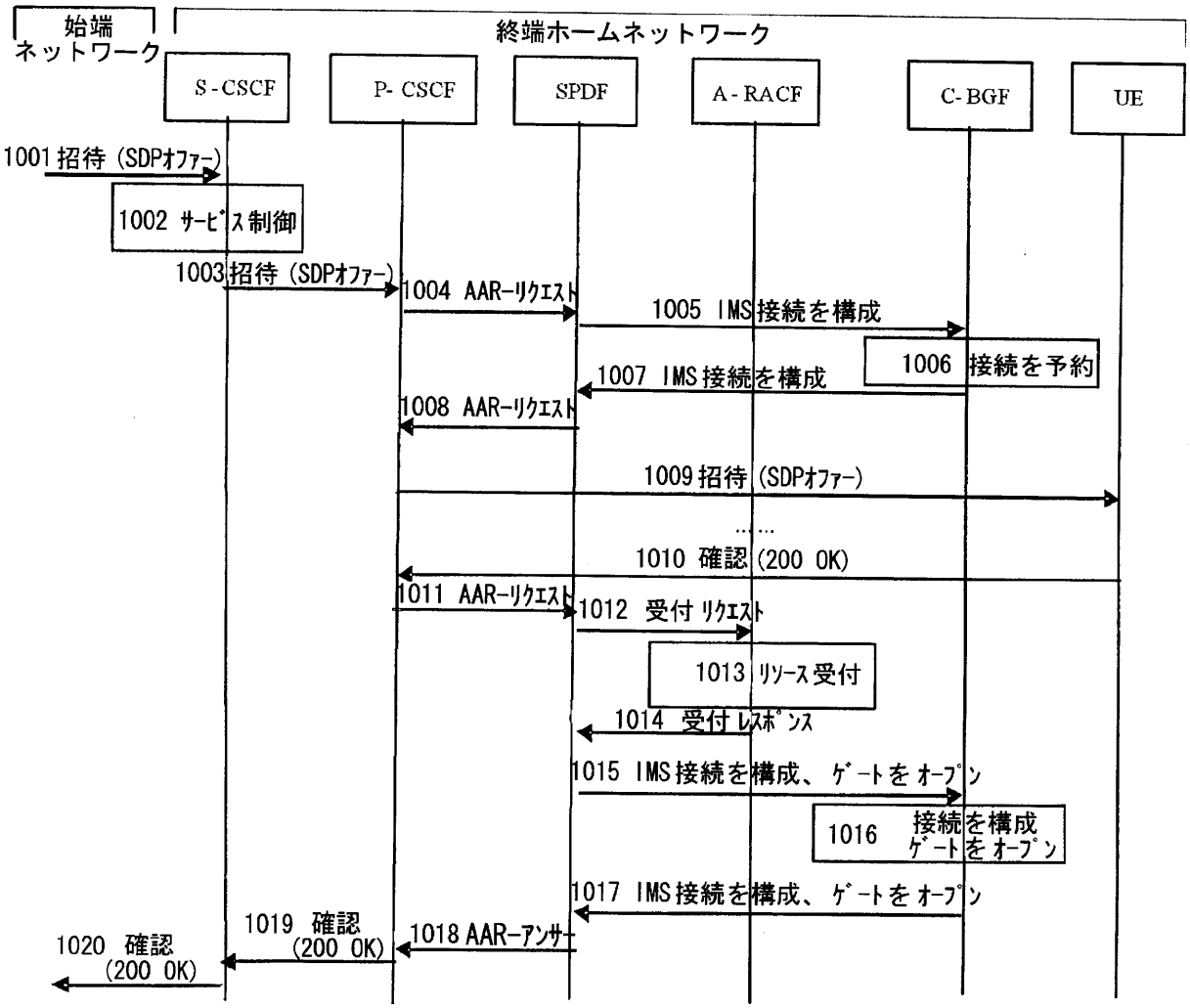
【手続補正１０】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図９
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図９】



【手続補正１１】
【補正対象書類名】図面
【補正対象項目名】図１０
【補正方法】変更
【補正の内容】

【図１０】


始端
ネットワーク
終端ホームネットワーク
S-CSCF
P-CSCF
SPDF
A-RACF
C-BGF
UE
1001 招待 (SDPオファー)
1002 サービス制御
1003 招待 (SDPオファー)
1004 AAR-リクエスト
1005 IMS接続を構成
1006 接続を予約
1007 IMS接続を構成
1008 AAR-リクエスト
1009 招待 (SDPオファー)
……
1010 確認 (200 OK)
1011 AAR-リクエスト
1012 受付 リクエスト
1013 リソース受付
1014 受付 レスポンス
1015 IMS接続を構成、ゲートをオープン
1016 接続を構成
ゲートをオープン
1017 IMS接続を構成、ゲートをオープン
1018 AAR-アンサー
1019 確認
(200 OK)
1020 確認
(200 OK)