

【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6部門第3区分

【発行日】平成16年12月2日(2004.12.2)

【公表番号】特表2000-507724(P2000-507724A)

【公表日】平成12年6月20日(2000.6.20)

【出願番号】特願平9-535014

【国際特許分類第7版】

G 0 6 F 11/34

G 0 6 F 9/44

【F I】

G 0 6 F 11/34 A

G 0 6 F 9/44 5 3 0 M

【手続補正書】

【提出日】平成16年3月24日(2004.3.24)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

手 続 補 正 書

平成16年3月24日

特許庁長官 殿

1 事件の表示 平成9年 特許願 第535014号

2 補正をする者

名称 ブリティッシュ・テレコミュニケーションズ・パブリック・
リミテッド・カンパニー

3 代理人

東京都千代田区霞が関3丁目7番2号

鈴榮特許綜合法律事務所内

〒100-0013

電話03(3502)3181(大代表)

(5847) 弁理士 鈴 江 武 彦



4 自発補正

5 補正により減少する請求項の数 2

6 補正の対象

請求の範囲

7 補正の内容

請求の範囲を別紙の通り訂正する。



請 求 の 範 囲

1. 複数のオブジェクトを有し、各オブジェクトには関連するフィルタがあって、このフィルタはそれと対応するオブジェクトによって送受されるメッセージを傍受するようにされかつ該メッセージの表わす情報を事象収集器に送るようにされている、分散形オブジェクトシステム。

2. 前記フィルタはさらに対応するオブジェクトの創生又は削除で事象収集器に向けて情報を送るようにされている請求項1記載の分散形オブジェクトシステム。

3. 各クライアントオブジェクトが関連するクライアントフィルタを有し、このクライアントフィルタは該クライアントオブジェクトを表わしているクライアントキーを有している、請求項1又は2記載の分散形オブジェクトシステム。

4. 前記クライアントオブジェクトがサーバオブジェクト向けメッセージでそのサーバオブジェクトを呼出しているものを送るときは、クライアントフィルタが事象収集器に対してクライアントキーを表わす情報を送る請求項3記載の分散形オブジェクトシステム。

5. 前記クライアントオブジェクトがサーバオブジェクト向けメッセージでそのサーバオブジェクトを呼出しているものを送るときは、クライアントフィルタがクライアントキーを表わす情報を送り出すメッセージに加える請求項3記載の分散形オブジェクトシステム。

6. 前記送り出されるメッセージがサーバオブジェクトと関連するサーバフィルタによって受領され、このサーバフィルタはこの送り出されるメッセージの受領でサーバキーをクライアントキーで置き換えるようにされている請求項5記載の分散形オブジェクトシステム。

7. 前記サーバオブジェクトがクライアントオブジェクト向け応答メッセージでそのクライアントオブジェクトに制御を戻すとするものを送るときは、サーバフィルタがクライアントキーをサーバキーで置き換える請求項6記載の分散形オブジェクトシステム。

8. 前記応答メッセージがクライアントフィルタにより受領され、このクライアントフィルタがクライアントキーを表わす別の情報を事象収集器に送るように

されている請求項 7 記載の分散形オブジェクトシステム。

9. 複数のオブジェクトはそれ自体が分散形オブジェクトシステムとしてフィルタとは独立して相互作用をするようにされており、このフィルタはオブジェクトと関係はしているが、オブジェクトのいずれのコードも変更はしない前記請求項 1 ないし請求項 8 のいずれか 1 項記載の分散形オブジェクトシステム。

10. 事象収集器に送られた情報は基本オブジェクトを識別する情報を含んでおり、この基本オブジェクトは外へ向けられたサーバが呼出しているメッセージであって最終的には前記傍受したメッセージを生じさせているものの第 1 インスタンスである請求項 1 記載の分散形オブジェクトシステム。

11. 前記フィルタが CORBA コンプライアントである請求項 1 記載の分散形オブジェクトシステム。

12. 前記事象収集器によって集められた事象が事象送機構によって処理されて、ユーザ応用に送られる前記請求項 1 ないし請求項 11 のいずれか 1 項記載の分散形オブジェクトシステム。

13. 前記ユーザ応用が構成可能であり、前記事象送機構がこのユーザ応用に対して関心のある事象だけをユーザ応用に送るようにされている請求項 12 記載の分散形オブジェクトシステム。

14. 前記事象収集器は処理した事象を複数の個々のユーザ応用に送るようにされている請求項 12 又は請求項 13 記載の分散形オブジェクトシステム。

15. 前記個々のユーザ応用は同時に運行されているオブジェクトである請求項 14 記載の分散形オブジェクトシステム。

16. 前記ユーザ応用はユーザに対して選ばれた事象を表示するようにされた目視化応用である請求項 12 ないし請求項 15 のいずれか 1 項記載の分散形オブジェクトシステム。

17. ユーザ応用が欠陥検出応用であって、受領した事象に基づいて前記分散形オブジェクトシステムの動作における欠陥を検出するようにされている請求項 12 ないし請求項 15 のいずれか 1 項記載の分散形オブジェクトシステム。

18. 前記ユーザ応用が制御応用であって、受領した事象に基づいて前記分散形オブジェクトシステムの応用を制御するようにされている請求項 12 ないし請

求項 15 のいずれか 1 項記載の分散形オブジェクトシステム。

19. 前記ユーザ応用は課金応用であって、受領した事象に基づいて前記分散形オブジェクトシステムの個々のユーザに課金するようにされている請求項 12 ないし請求項 15 のいずれか 1 項記載の分散形オブジェクトシステム。

20. ユーザ応用が事象發送機構を登録するようになっている請求項 12 ないし請求項 19 のいずれか 1 項記載の分散形オブジェクトシステム。

21. 前記事象發送機構の事象發送工場が、ユーザ応用がする事象發送機構の登録のための事象發送器を創生するようにされており、事象發送器はそれぞれのユーザ応用に向けて前記ユーザ応用の構成に基づいて送るようになっている請求項 20 記載の分散形オブジェクトシステム。

22. 複数のオブジェクトを有する分散形オブジェクトシステムを特徴づける方法であって、その構成は、各オブジェクトに関連するフィルタを用意して、そのフィルタが対応するオブジェクトにより送受されるメッセージを傍受して、かつ事象収集器に向けて前記メッセージを表わす情報を送るようになされており、この分散形オブジェクトシステムはこの事象収集器により受領したメッセージに従って特徴づけがされている方法。