

【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17年10月13日(2005.10.13)

【公開番号】特開2003-91376(P2003-91376A)

【公開日】平成15年3月28日(2003.3.28)

【出願番号】特願2002-165039(P2002-165039)

【国際特許分類第7版】

G 0 6 F 3/12

B 4 1 J 29/00

H 0 4 L 12/28

【F I】

G 0 6 F 3/12 A

H 0 4 L 12/28 3 0 0 Z

B 4 1 J 29/00 E

【手続補正書】

【提出日】平成17年6月6日(2005.6.6)

【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】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

ワイヤレスデバイスが印刷装置とのリファレンスによる印刷動作を開始するように、前記ワイヤレスデバイスおよび前記印刷装置によって使用されるワイヤレス通信プロトコルであって、パケット本体のコンテンツを含み、前記ワイヤレスデバイスが印刷コンテンツの印刷を開始するように、パケット本体をリファレンスによる印刷動作のためのパケット本体として識別するタグと、前記印刷コンテンツのロケーションを識別するロケーション属性とを含む、ワイヤレス通信プロトコル。

【請求項2】

前記ロケーション属性は、前記印刷コンテンツのロケーションを識別するユニフォームリソースロケータを必要とする、請求項1記載のワイヤレス通信プロトコル。

【請求項3】

前記パケット本体のコンテンツは、前記ロケーション属性によって識別されるロケーションの名称を提供する記述属性をさらに含む、請求項1記載のワイヤレス通信プロトコル。

【請求項4】

前記パケット本体のコンテンツは、前記印刷コンテンツにアクセスするに当たり使用される印刷サービスのロケーションを識別する印刷サービス属性をさらに含む、請求項1記載のワイヤレス通信プロトコル。

【請求項5】

前記パケット本体のコンテンツは、前記ワイヤレスデバイスのインターネットアドレスを識別するデバイスアドレス属性をさらに含む、請求項1記載のワイヤレス通信プロトコル。

【請求項6】

前記パケット本体のコンテンツは、前記ロケーション属性によって識別されるロケーションにおける前記印刷コンテンツをどのように符号化するかを示す符号化種別属性をさらに含む、請求項1記載のワイヤレス通信プロトコル。

【請求項 7】

前記パケット本体のコンテンツは、前記ロケーション属性によって識別されるロケーションにおける前記印刷コンテンツの処理に使用可能なクッキーを識別するクッキー属性をさらに含む、請求項1記載のワイヤレス通信プロトコル。

【請求項 8】

前記パケット本体のコンテンツは、前記ワイヤレスデバイスおよび該ワイヤレスデバイスのユーザのうちの一を課金目的のために識別する課金属性をさらに含む、請求項1記載のワイヤレス通信プロトコル。

【請求項 9】

ワイヤレスデバイスが印刷装置とのリファレンスによる印刷動作を開始するように、前記ワイヤレスデバイスおよび前記印刷装置によって使用されるワイヤレス通信プロトコルであって、リファレンスによる印刷動作に関連するものとして通信の性質を確立する要素と、印刷するコンテンツのロケーションを識別するリファレンスを提供する要素とを含む、ワイヤレス通信プロトコル。

【請求項 10】

前記リファレンスは、ユニバーサルリソースロケータを含む、請求項9記載のワイヤレス通信プロトコル。