

【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2区分

【発行日】平成23年11月4日(2011.11.4)

【公開番号】特開2010-80613(P2010-80613A)

【公開日】平成22年4月8日(2010.4.8)

【年通号数】公開・登録公報2010-014

【出願番号】特願2008-246120(P2008-246120)

【国際特許分類】

H 05 K 13/02 (2006.01)

B 65 G 1/137 (2006.01)

【F I】

H 05 K 13/02 B

B 65 G 1/137 B

【手続補正書】

【提出日】平成23年9月14日(2011.9.14)

【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】

ICタグを貼付したリール部品をマウンタのスロットに装填する際に、携帯型リーダライタ装置を用いて前記ICタグの情報を読み取り、該読み取ったICタグの情報を前記携帯型リーダライタ装置の表示部に表示するリール部品管理システムであって、

前記ICタグを貼付したリール部品の保管位置情報を該リール部品に貼付されたICタグに書き込んでおき、前記マウンタによる前記リール部品の実装工程が終了した後、前記リール部品を前記マウンタから取り出す際に、該リール部品に貼付されたICタグから保管位置情報を前記携帯型リーダライタ装置で読み出して表示部に表示することを特徴とするリール部品管理システム。

【請求項2】

ICタグを貼付したリール部品と、リール部品情報を記憶したサーバと、前記ICタグの情報を読み出す携帯型リーダライタ装置を有し、前記サーバと前記携帯型リーダライタ装置が無線通信で情報の送受を行うリール部品管理システムにおいて、

前記携帯型リーダライタ装置は、前記サーバと情報の送受を行うアンテナと、前記ICタグと情報の送受を行なうアンテナと、送信部と、受信部と、サーキュレータ部と、制御部と、表示部と、操作部を備えたことを特徴とするリール部品管理システム。