

【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 0 5 K 13/02 (2006.01)

B 6 5 G 1/137 (2006.01)

【F I】

H 0 5 K 13/02 B

B 6 5 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。