

【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1部門第2区分

【発行日】平成23年7月7日(2011.7.7)

【公開番号】特開2009-285109(P2009-285109A)

【公開日】平成21年12月10日(2009.12.10)

【年通号数】公開・登録公報2009-049

【出願番号】特願2008-140306(P2008-140306)

【国際特許分類】

D 06 F 89/00 (2006.01)

G 01 N 21/898 (2006.01)

G 01 N 21/89 (2006.01)

【F I】

D 06 F 89/00
G 01 N 21/898 A
G 01 N 21/89 T

【手続補正書】

【提出日】平成23年5月20日(2011.5.20)

【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】

シーツやベッドカバー等の大面積の布類であるシート状物品を搬送する複数のコンベアからなるコンベア機構と、シート状物品を表側から検査する表側検査機構と、撮像部および照明部を有し、シート状物品を裏側から検査する裏側検査機構と、コンベア機構により搬送されるシート状物品を折り畳む折畳機構と、汚れ、破れを含む欠陥種別を判定する処理部と、折畳機構を内部に有する本体と、を備える折畳機であって、

裏側検査機構の撮像部を、本体からその大部分が突出した最も長いコンベアの最上流部近傍の下方に配置し、裏側検査機構の照明部を本体の内部に配置したことを特徴とする折畳機。

【請求項2】

前記撮像部は、シート状物品を幅方向にライン状に撮像する1台または2台のカメラにより構成されることを特徴とする請求項1に記載の折畳機。