

【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22年5月20日(2010.5.20)

【公開番号】特開2007-275599(P2007-275599A)

【公開日】平成19年10月25日(2007.10.25)

【年通号数】公開・登録公報2007-041

【出願番号】特願2007-102107(P2007-102107)

【国際特許分類】

A 6 1 M 1/00 (2006.01)

【F I】

A 6 1 M 1/00 5 5 0

A 6 1 M 1/00 5 8 0

【手続補正書】

【提出日】平成22年3月31日(2010.3.31)

【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】

尿採集システムのドレインチューブ(12)において調節可能なループ(14)を維持するためのデバイス(100、200、300)であって、該デバイスは、

ドレインチューブの第 1 セクションおよび第 2 セクションを、互いに隣り合う関係において保持するための少なくとも 1 つの凹部(A、B)を規定する基部(102、202、302)、

を備え、該凹部(A、B)は、該基部(102、202、302)から延びる、少なくとも一対のアーム(104、106、204、206、304、306)により規定され、該アーム(104、106、204、206、304、306)は、ドレインチューブ(12)の少なくとも第 1 セクションを、該ドレインチューブ(12)の第 2 セクションに隣り合う関係において調節可能に保持するように構成された内部把持表面(108、208、308、310)を形成する、デバイス(100、200、300)。

【請求項 2】

ベッドまたはベッドシートに前記デバイス(100)を留めるための手段(110)をさらに備える、請求項 1 に記載のデバイス(100)。

【請求項 3】

前記基部(102、202、302)は、前記ドレインチューブ(12)の第 1 セクションおよび第 2 セクションを、互いに隣り合う関係においてスライド可能に保持するための 2 つの凹部(A、B)を規定する、請求項 1 に記載のデバイス(100)。

【請求項 4】

尿採集システムと共に使用するためのドレインチューブ(12)であって、該ドレインチューブは、

該チューブ(12)の 2 つのセクションが互いに隣り合う関係にある調節可能なループ(14)を有するチューブ(12)；および

該ドレインチューブ(12)の 2 つのセクションを互いに隣り合う関係において調節可能に保持するように構成された保持デバイス(100、200、300、400、500)、

を備え、

該ドレインチューブ(12)の該調節可能なチューブは(14)、
ドレインチューブの第1セクションおよび第2セクションを、互いに隣り合う関係にお
いて保持するための少なくとも1つの凹部(A、B)を規定する基部(102、202、
302)、
を備え、該凹部(A、B)は、該基部(102、202、302)から延びる、少なくと
も一对のアーム(104、106、204、206、304、306)により規定され、
該アーム(104、106、204、206、304、306)は、ドレインチューブ(
12)の少なくとも第1セクションを、該ドレインチューブ(12)の第2セクションに
隣り合う関係において調節可能に保持するように構成された内部把持表面(108、20
8、308、310)を形成する、
保持デバイスにより維持される、ドレインチューブ(12)。

【請求項5】

前記保持デバイス(100、200、300、400、500)は、クリップ(100、
200、300)、バンド(400)または複数のバンド(500)からなる群より選択
される、請求項4に記載のドレインチューブ(12)。

【請求項6】

ベッドまたはベッドシートに前記ループ(14)を留めるための手段(110)をさらに
備える、請求項4に記載のドレインチューブ(12)。

【請求項7】

前記ループ(14)を留めるための手段(110)は、前記保持デバイス(100)と一
体化して形成される、請求項6に記載のドレインチューブ(12)。

【請求項8】

尿採集システムおよび/またはモニタリングシステム(20)のドレインチューブ(12
)において背圧が形成されないようにする方法であって、該方法は、
調節可能なループ(14)が形成されたドレインチューブ(12)を提供する工程であ
って、該ドレインチューブ(12)の該調節可能なチューブは(14)、
ドレインチューブの第1セクションおよび第2セクションを、互いに隣り合う関係にお
いて保持するための少なくとも1つの凹部(A、B)を規定する基部(102、202、
302)、
を備え、該凹部(A、B)は、該基部(102、202、302)から延びる、少なくと
も一对のアーム(104、106、204、206、304、306)により規定され、
該アーム(104、106、204、206、304、306)は、ドレインチューブ(
12)の少なくとも第1セクションを、該ドレインチューブ(12)の第2セクションに
隣り合う関係において調節可能に保持するように構成された内部把持表面(108、20
8、308、310)を形成する、
保持デバイス(100、200、300、400、500)により維持される、工程；お
よび

該調節可能なループ(14)を、該尿採集および/またはモニタリングデバイス(16
)への入り口より上の水平面に位置づける工程、
を包含する、方法。