

目 録

図面及びその説明に示される「血液ガス分析用動脈血採血器」商品名「クイック・ライト」(イ号)「クイック・A B G」(ロ号)。

一、 図面の説明

- 第1図 「クイック・ライト」及び「クイック・A B G」の部品の構成図
- 第2図 「クイック・ライト」及び「クイック・A B G」のガスケット部分の断面図

二、 符号の説明

- 1. 採取容器
- 2. 操作体
- 3. プランジャー

三、構造の説明

31	プランジャー先端
4	ガasket
41	突起部
42	中空部
5	開口部
61	フィルター部材
7	採血針
8	針カバー

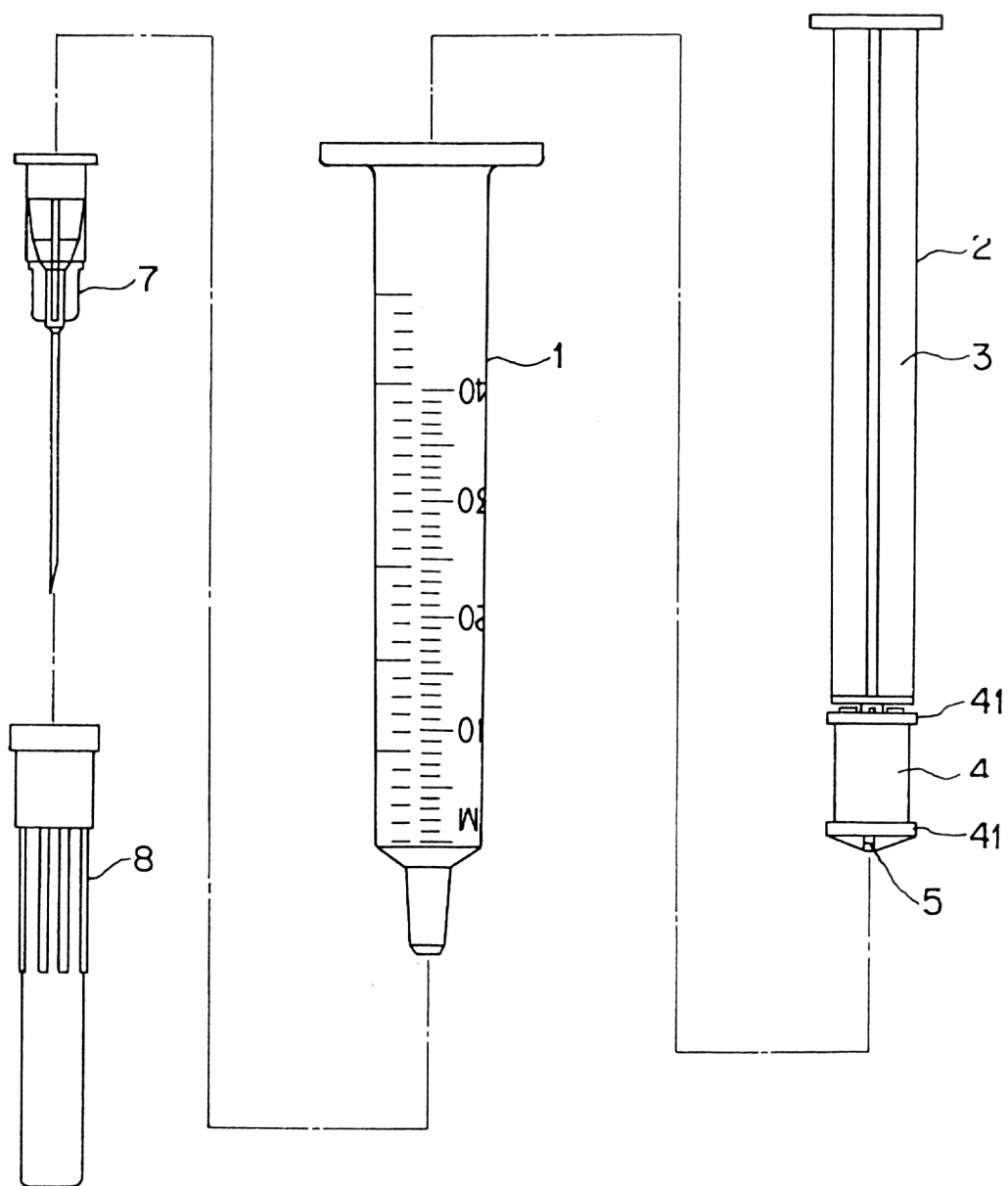
(1) 採血器は、採血容器1、操作体2、採血針7、針カバー8からなっている。

操作体2のプランジャー3の先端部31は、断面傘状をなし、ガasket4の中空部42に嵌入している。

(2) ガasket4は、円筒状をなし、周囲に設けた突起部41によって、採血容器の内側に摺動可能に密着するようになっていゝる。

- (3) ガスケット4には開口部5が設けられており、フィルター部材61に連通している。
- (4) フィルター部材61はポリエチレン（PE）粒子の焼結体であり、ポリエチレン粒子間の空洞連通部には、置換度約0・四以上で不規則な形状のカルボキシメチルセルロースナトリウム（CMC-Na）粒子が存在している。
- (5) 採血器全体は、包装後滅菌のためガンマー線の照射をしてある。
- (6) なお「クイック・ライト」（イ号）と「クイック・ABG」（ロ号）の相違は、採取容器1内に入っているヘパリンの量が異なるだけであって、採血器の構造は同一である。

第 1 図



第 2 図

