

物件目録 1

下記型番のセイコーエプソン株式会社製下記プリンタ対応のインクタンク
記

| 型番 | 対応プリンタ | 物件番号 |
|-----------------|--------------------|-------|
| E C I - E 0 5 B | P M - 7 9 0 P T, 等 | 1 - 1 |
| E C I - E 1 2 B | C C - 5 0 0 L, 等 | 1 - 2 |
| E C I - E 1 3 B | P M - 8 6 0 P T, 等 | 1 - 3 |

物件目録 2

下記型番のセイコーエプソン株式会社製下記プリンタ対応のインクタンク
記

| 型番 | 対応プリンタ | 物件番号 |
|-----------------|---------------------|-------|
| E C I - E 0 5 C | P M - 7 9 0 P T , 等 | 2 - 1 |
| E C I - E 0 6 C | P M - 3 3 0 0 C , 等 | 2 - 2 |
| E C I - E 1 2 C | C C - 5 0 0 L , 等 | 2 - 3 |
| E C I - E 1 3 C | P M - 8 6 0 P T , 等 | 2 - 4 |

物件目録 3

下記型番のセイコーエプソン株式会社製下記プリンタ対応のインクタンク
記

| 型番 | 対応プリンタ | 物件番号 |
|-----------------|------------------|-------|
| E C I - E 0 2 B | P M - 7 7 0 C, 等 | 3 - 1 |
| E C I - E 0 7 B | P M - 7 5 0 C, 等 | 3 - 2 |

物件目録 4

下記型番のセイコーエプソン株式会社製下記プリンタ対応のインクタンク
記

| 型番 | 対応プリンタ | 物件番号 |
|-----------------|------------------|-------|
| E C I - E 0 2 C | P M - 7 7 0 C, 等 | 4 - 1 |
| E C I - E 0 1 C | P M - 7 5 0 C, 等 | 4 - 2 |

物件目録 5

下記型番のセイコーエプソン株式会社製下記プリンタ対応のインクタンク
記

| 型番 | 対応プリンタ | 物件番号 |
|-------------------|------------|------|
| E C I - E 2 1 C | PM-980C, 等 | 5-1 |
| E C I - E 2 1 B | PM-980C, 等 | 5-2 |
| E C I - E 2 1 D Y | PM-980C, 等 | 5-3 |
| E C I - E 2 1 L C | PM-980C, 等 | 5-4 |
| E C I - E 2 1 L M | PM-980C, 等 | 5-5 |
| E C I - E 2 1 M | PM-980C, 等 | 5-6 |
| E C I - E 2 1 Y | PM-980C, 等 | 5-7 |
| E C I - E 2 3 B | PM-4000P X | 5-8 |
| E C I - E 2 3 C | PM-4000P X | 5-9 |
| E C I - E 2 3 G Y | PM-4000P X | 5-10 |
| E C I - E 2 3 L C | PM-4000P X | 5-11 |
| E C I - E 2 3 L M | PM-4000P X | 5-12 |
| E C I - E 2 3 M | PM-4000P X | 5-13 |
| E C I - E 2 3 M B | PM-4000P X | 5-14 |
| E C I - E 2 3 Y | PM-4000P X | 5-15 |

物件目録 6

下記型番のセイコーエプソン株式会社製下記プリンタ対応のインクタンク
記

| 型番 | 対応プリンタ | 物件番号 |
|-------------------|-------------------|-------|
| E C I - E 3 2 Y | P M - G 7 0 0 , 等 | 6 - 1 |
| E C I - E 3 2 C | P M - G 7 0 0 , 等 | 6 - 2 |
| E C I - E 3 2 L C | P M - G 7 0 0 , 等 | 6 - 3 |
| E C I - E 3 2 L M | P M - G 7 0 0 , 等 | 6 - 4 |
| E C I - E 3 2 M | P M - G 7 0 0 , 等 | 6 - 5 |
| E C I - E 3 2 B | P M - G 7 0 0 , 等 | 6 - 6 |

被告製品 1 の構成

- 1 インクタンクが装着されるインクジェットプリンタのキャリッジは、搭載された記録ヘッドと前記記録ヘッドに連通するように、先端が円錐面として形成された筒胴部を備えたインク供給針と、前記キャリッジに形成されたインクタンク収容部を備えている。
- 2 前記インクタンクは、インクを収容する容器 2、インク供給口 3、薄膜 4 及びパッキン 5 とからなり、前記キャリッジのインクタンク収容部に着脱可能であり、インクタンク収容部に装着された際には、前記インク供給針 6 を介して前記記録ヘッドにインクを供給可能なように形成されている。
- 3 前記インク供給口 3 は、インク供給針 6 が挿通可能で、かつ前記容器 2 の底面から突出するように筒状に形成され、前記容器 2 に収容されたインクが流入するように構成されている。
- 4 前記パッキン 5 の断面図は別紙図 1-1、斜視図は別紙図 1-2 のとおりである。前記パッキン 5 は、前記インク供給口 3 の前記インク供給針 6 の挿通側に設けられており、かつ、別紙図 1-3 及び別紙図 1-4 のように、その中央部を孔状にして前記インク供給針 6 の外周に弾接してインクの漏れ出しを防止するように設けられている。
- 5 前記薄膜 4 は、前記パッキン 5 の前記インク供給針 6 の挿通側を封止するように前記インク供給口 3 に接着され、かつ前記インク供給針 6 の先端の円錐面により破断されるようになっている。
- 6 インク供給針 6 には、メニスカスによりインクを保持することができる直徑のインク供給孔 7 が設けられている。

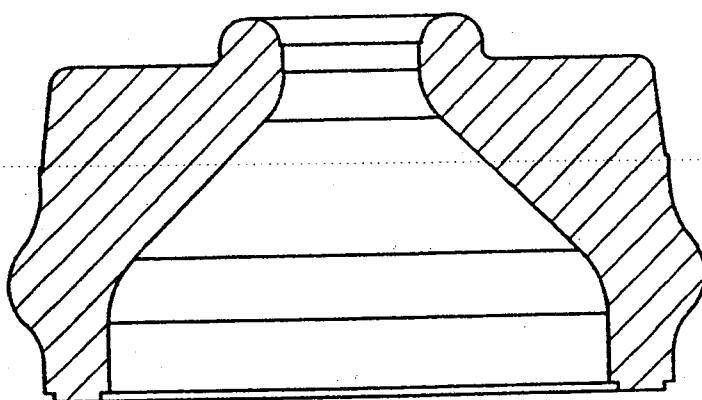


図 1-1

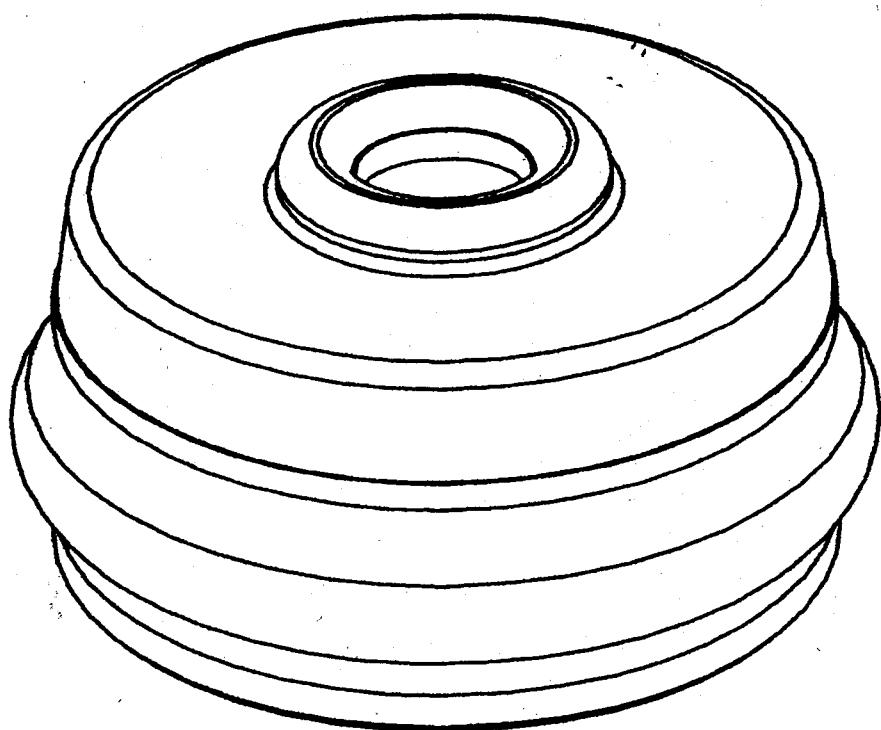


図 1-2

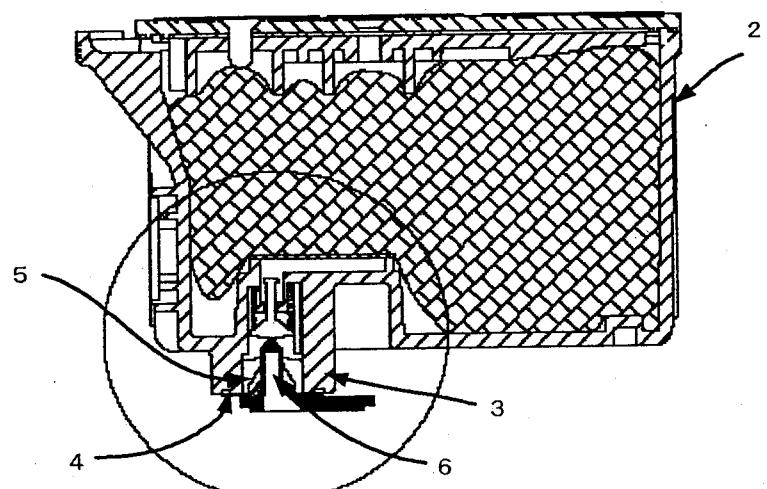


図 1 - 3

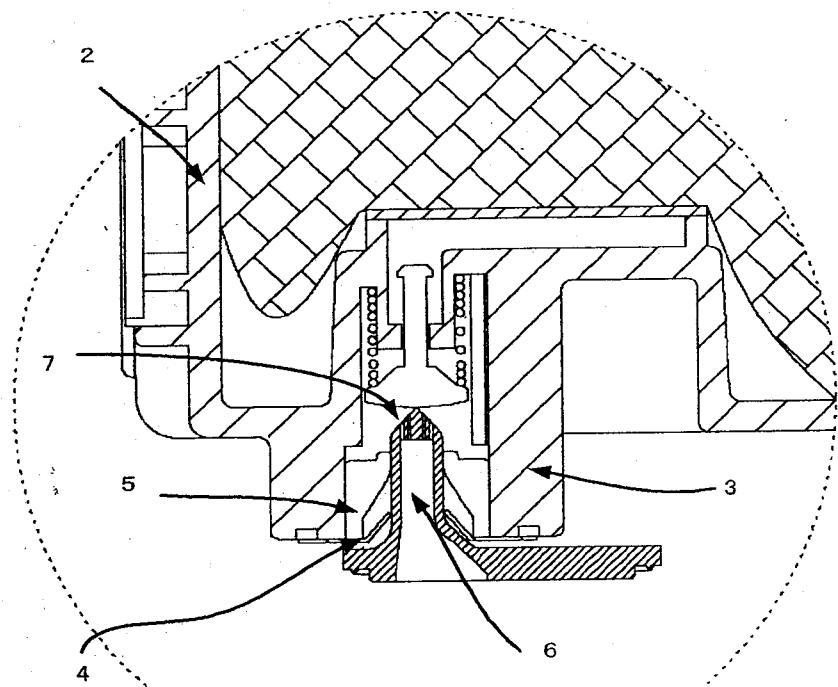


図 1 - 4

被告製品 2 の構成

- 1 インクタンクが装着されるインクジェットプリンタのキャリッジは、搭載された記録ヘッドと前記記録ヘッドに連通するように、先端が円錐面として形成された筒胴部を備えたインク供給針6と、前記キャリッジに形成されたインクタンク収容部を備えている。
- 2 前記インクタンクは、インクを収容する容器2、インク供給口3、薄膜4及びパッキン5とからなり、キャリッジのインクタンク収容部に着脱可能であり、インクタンク収容部に装着された際には、前記インク供給針6を介して前記記録ヘッドにインクを供給可能なように形成されている。
- 3 前記インク供給口3は、インク供給針6が挿通可能で、かつ前記容器2の底面から突出するように筒状に形成され、前記容器2に収容されたインクが流入するように構成されている。
- 4 前記パッキン5の断面図は別紙図2-1、斜視図は別紙図2-2のとおりである。前記パッキン5は、前記インク供給口3の前記インク供給針6の挿通側に設けられており、かつ、別紙図2-3及び別紙図2-4のように、その中央部を孔状にして前記インク供給針6の外周に弾接してインクの漏れ出しを防止するように設けられている。
- 5 前記薄膜4は、前記パッキン5の前記インク供給針6の挿通側を封止するよう前に記インク供給口3に接着され、かつ前記インク供給針6の先端の円錐面により破断されるようになっている。
- 6 インク供給針6には、メニスカスによりインクを保持することができる直径のインク供給孔7が設けられている。

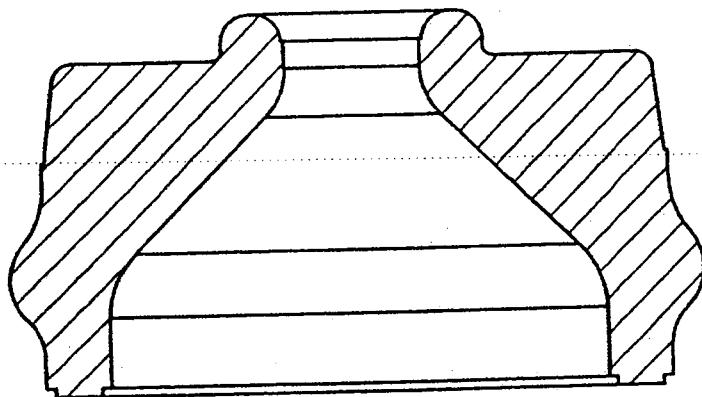


図 2-1

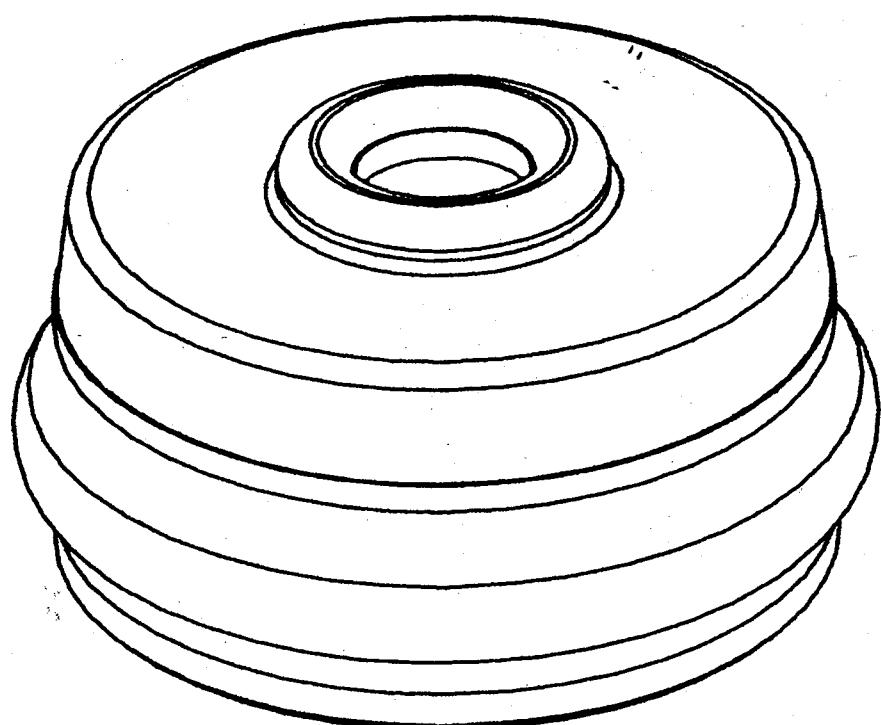


図 2-2

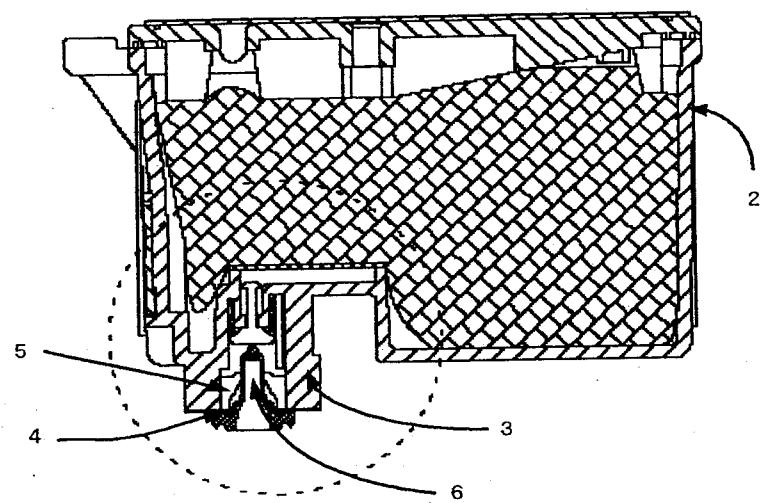


図 2-3

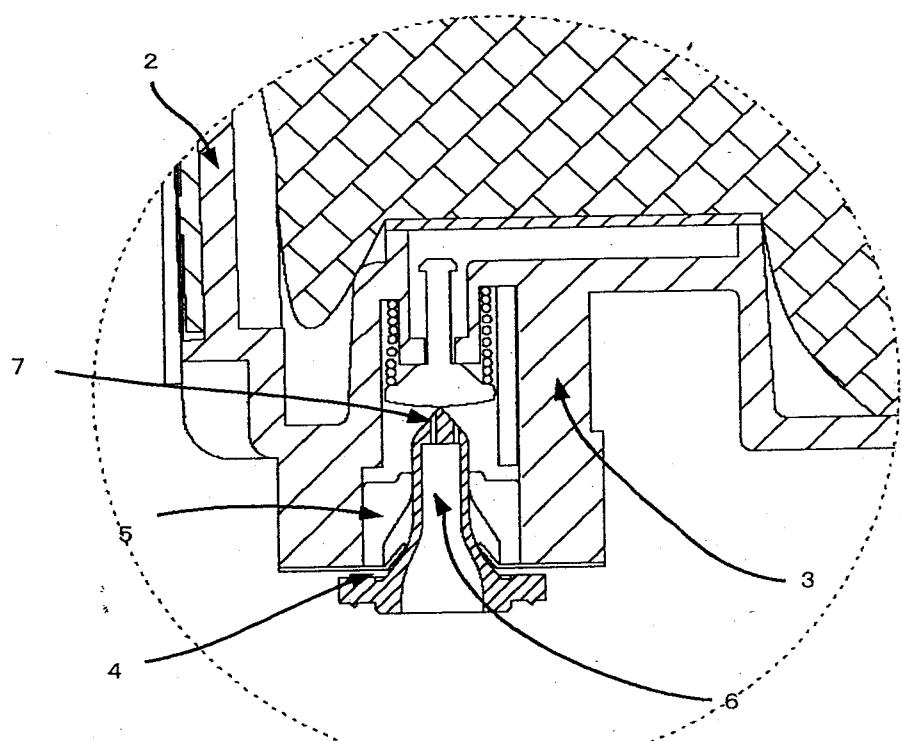


図 2-4

被告製品 3 の構成

- 1 インクタンクが装着されるインクジェットプリンタのキャリッジは、搭載された記録ヘッドと前記記録ヘッドに連通するように、先端が円錐面として形成された筒胴部を備えたインク供給針 6 と、前記キャリッジに形成されたインクタンク収容部を備えている。
- 2 前記インクタンクは、インクを収容する容器 2、インク供給口 3、薄膜 4 及びパッキン 5 とからなり、キャリッジのインクタンク収容部に着脱可能であり、インクタンク収容部に装着された際には、前記インク供給針 6 を介して前記記録ヘッドにインクを供給可能なように形成されている。
- 3 前記インク供給口 3 は、インク供給針 6 が挿通可能で、かつ前記容器 2 の底面から突出するように筒状に形成され、前記容器 2 に収容されたインクが流入するように構成されている。
- 4 前記パッキン 5 の断面図は別紙図 3-1、斜視図は別紙図 3-2 のとおりである。前記パッキン 5 は、環状に形成され、前記インク供給口 3 の前記インク供給針 6 の挿通側に設けられており、かつ、別紙図 3-3 及び別紙図 3-4 のように、その中央部を孔状にして前記インク供給針 6 の外周に弾接してインクの漏れ出しを防止するように設けられている。
- 5 前記薄膜 4 は、前記パッキン 5 の前記インク供給針 6 の挿通側を封止するよう前に記インク供給口 3 に接着され、かつ前記インク供給針 6 の先端の円錐面により破断されるようになっている。
- 6 インク供給針 6 には、メニスカスによりインクを保持することができる直徑のインク供給孔 7 が設けられている。

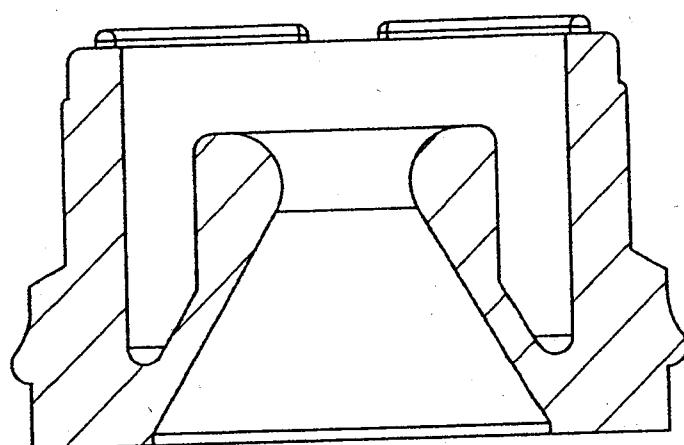


図 3 - 1

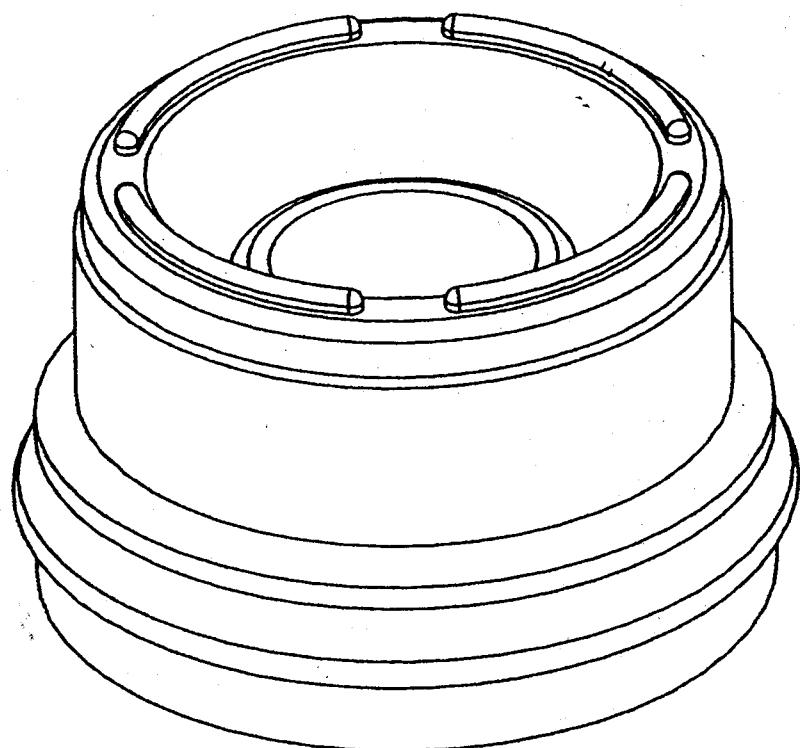


図 3 - 2

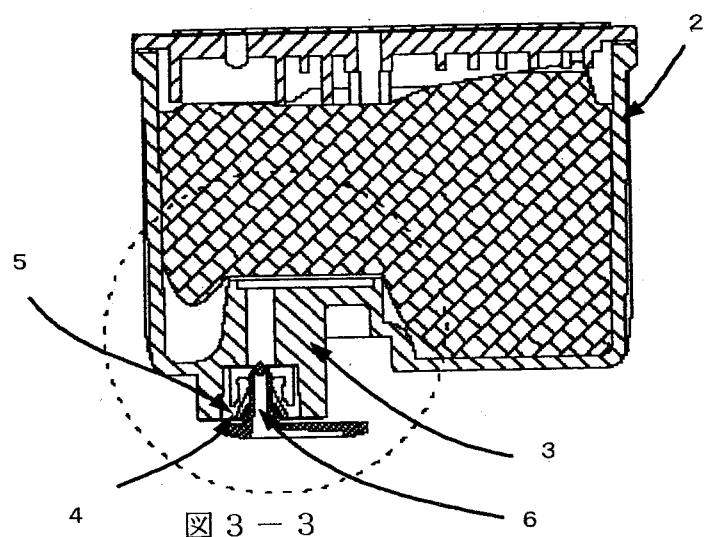


図 3-3

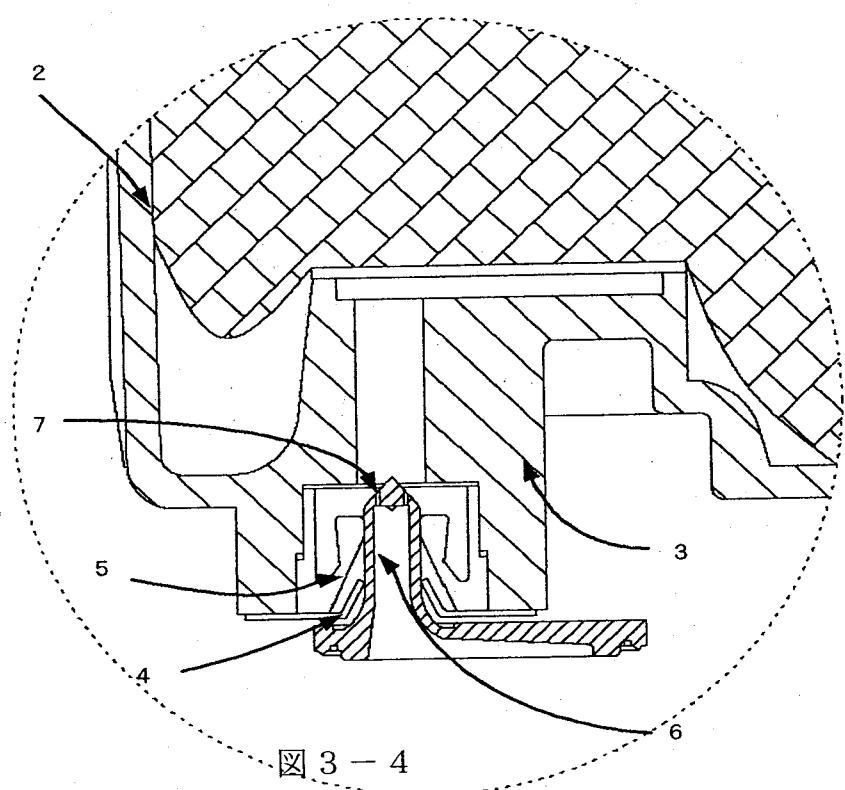


図 3-4

被告製品 4 の構成

- 1 インクタンクが装着されるインクジェットプリンタのキャリッジは、搭載された記録ヘッドと前記記録ヘッドに連通するように、先端が円錐面として形成された筒胴部を備えたインク供給針 6 と、前記キャリッジに形成されたインクタンク収容部を備えている。
- 2 前記インクタンクは、インクを収容する容器 2、インク供給口 3、薄膜 4 及びパッキン 5 とからなり、キャリッジのインクタンク収容部に着脱可能であり、インクタンク収容部に装着された際には、前記インク供給針 6 を介して前記記録ヘッドにインクを供給可能なように形成されている。
- 3 前記インク供給口 3 は、インク供給針 6 が挿通可能で、かつ前記容器 2 の底面から突出するように筒状に形成され、前記容器 2 に収容されたインクが流入するように構成されている。
- 4 前記パッキン 5 の断面図は別紙図 4-1、斜視図は別紙図 4-2 のとおりである。前記パッキン 5 は、環状に形成され、前記インク供給口 3 の前記インク供給針 6 の挿通側に設けられており、かつ、別紙図 4-3 及び別紙図 4-4 のように、その中央部を孔状にして前記インク供給針 6 の外周に弾接してインクの漏れ出しを防止するように設けられている。
- 5 前記薄膜 4 は、前記パッキン 5 の前記インク供給針 6 の挿通側を封止するように前記インク供給口 3 に接着され、かつ前記インク供給針 6 の先端の円錐面により破断されるようになっている。
- 6 インク供給針 6 には、メニスカスによりインクを保持することができる直徑のインク供給孔 7 が設けられている。

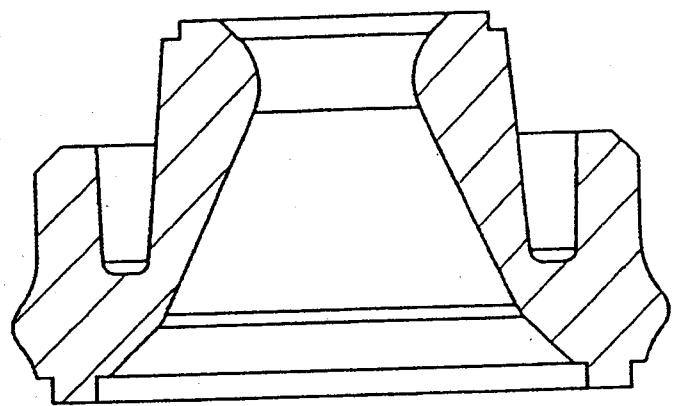


図 4-1

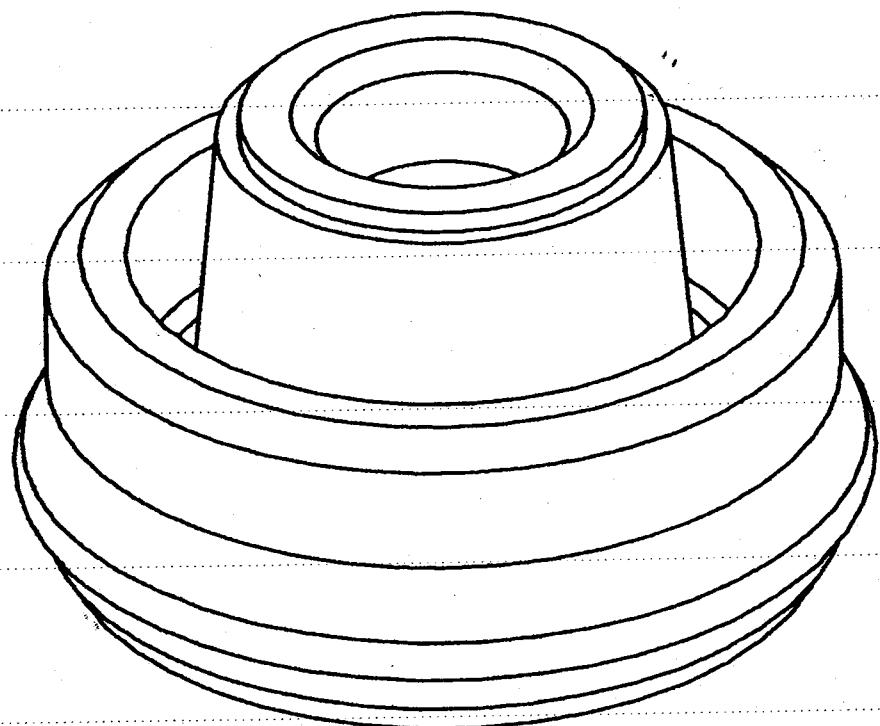


図 4-2

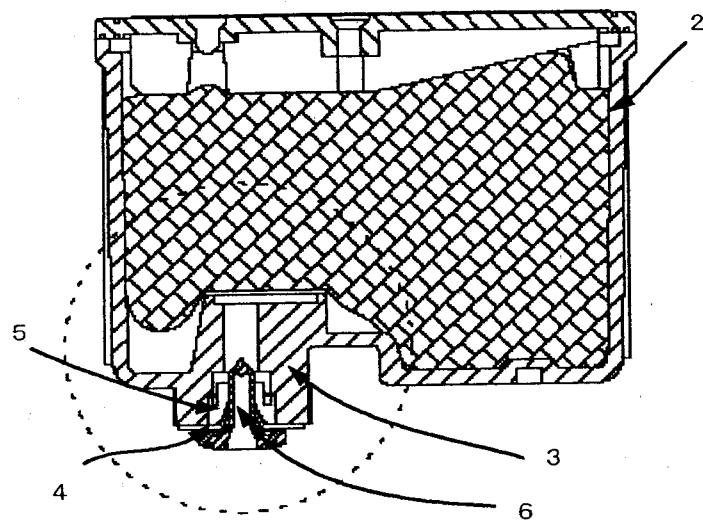


図 4-3

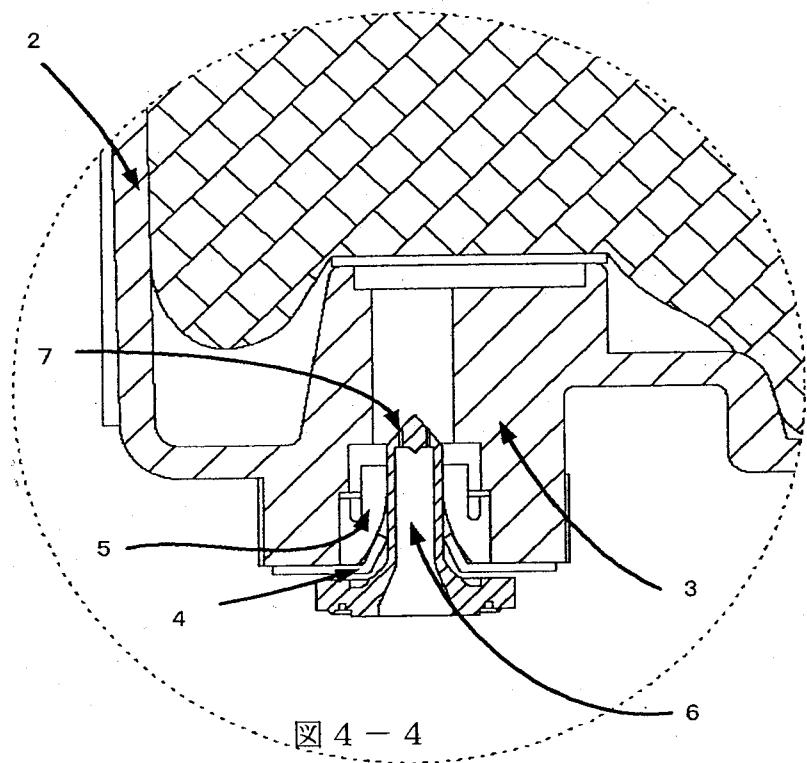


図 4-4

被告製品 5 の構成

- 1 インクタンクが装着されるインクジェットプリンタのキャリッジは、搭載された記録ヘッドと前記記録ヘッドに連通するように、先端が円錐面として形成された筒胴部を備えたインク供給針 6 と、前記キャリッジに形成されたインクタンク収容部を備えている。
- 2 前記インクタンクは、インクを収容する容器 2、インク供給口 3、薄膜 4 及びパッキン 5 とからなり、キャリッジのインクタンク収容部に着脱可能であり、インクタンク収容部に装着された際には、前記インク供給針 6 を介して前記記録ヘッドにインクを供給可能なように形成されている。
- 3 前記インク供給口 3 は、インク供給針 6 が挿通可能で、かつ前記容器 2 の底面から突出するように筒状に形成され、前記容器 2 に収容されたインクが流入するように構成されている。
- 4 前記パッキン 5 の断面図は別紙図 5-1、斜視図は別紙図 5-2 のとおりである。前記パッキン 5 は、環状に形成され、前記インク供給口 3 の前記インク供給針 6 の挿通側に設けられており、かつ、別紙図 5-3 及び別紙図 5-4 のように、その中央部を孔状にして前記インク供給針 6 の外周に弾接してインクの漏れ出しを防止するように設けられている。
- 5 前記薄膜 4 は、前記パッキン 5 の前記インク供給針 6 の挿通側を封止するよう前に記インク供給口 3 に接着され、かつ前記インク供給針 6 の先端の円錐面により破断されるようになっている。
- 6 インク供給針 6 には、メニスカスによりインクを保持することができる直徑のインク供給孔 7 が設けられている。

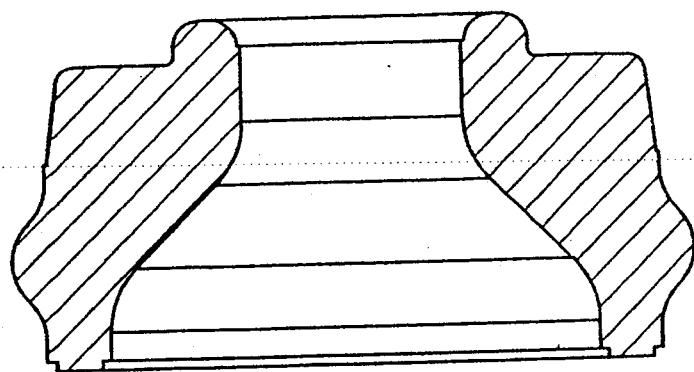


図 5-1

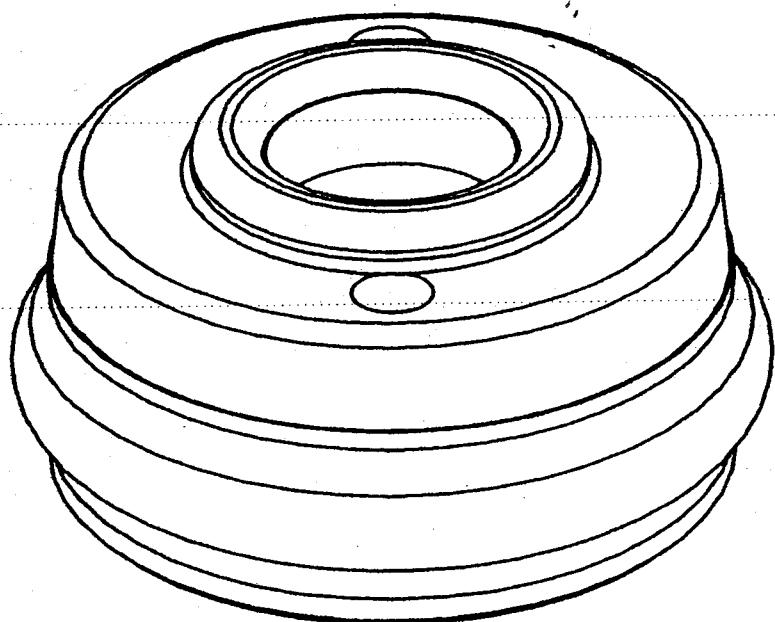


図 5-2

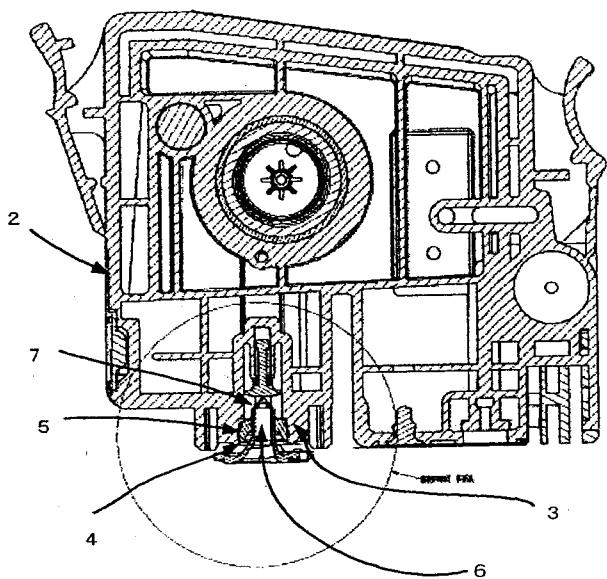


図 5-3

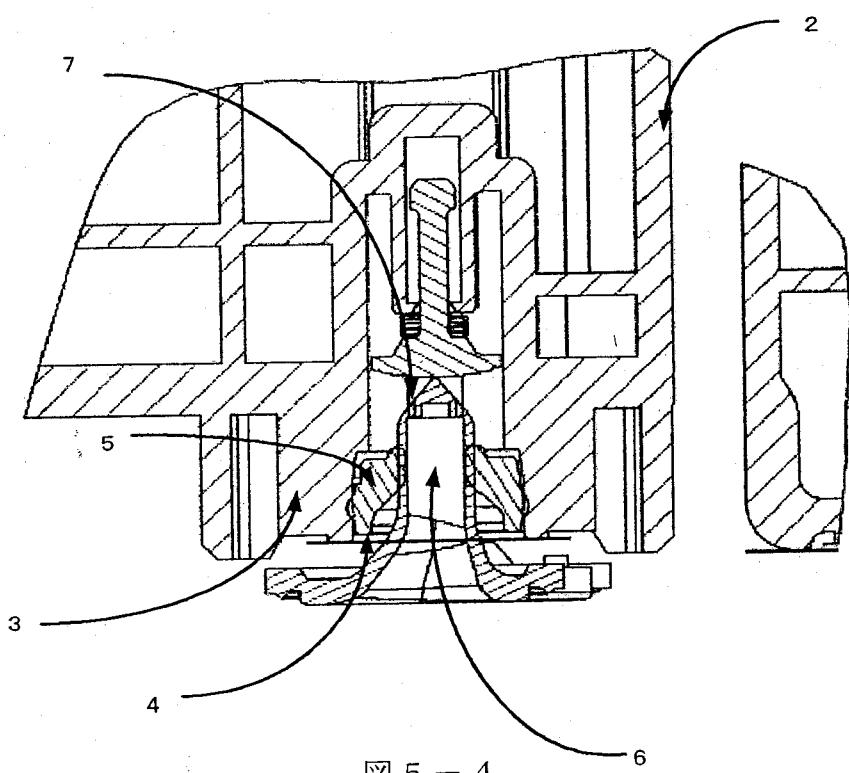


図 5-4

被告製品 6 の構成

- 1 インクタンクが装着されるインクジェットプリンタは、キャリッジに搭載された記録ヘッドと前記記録ヘッドに連通するように、先端が円錐面として形成された筒胴部を備えたインク供給針6と、前記キャリッジに形成されたインクタンク収容部を備えている。
- 2 前記インクタンクは、インクを収容する容器2、インク供給口3、薄膜4及びパッキン5とからなり、インクジェットプリンタのインクタンク収容部に着脱可能であり、インクタンク収容部に装着された際には、前記インク供給針6を介して前記記録ヘッドにインクを供給可能なように形成されている。
- 3 前記インク供給口3は、インク供給針6が挿通可能で、かつ前記容器2の底面から突出するように筒状に形成され、前記容器2に収容されたインクが流入するように構成されている。
- 4 前記パッキン5の断面図は別紙図6-1、斜視図は別紙図6-2のとおりである。前記パッキン5は、環状に形成され、前記インク供給口3の前記インク供給針6の挿通側に設けられており、かつ、別紙図6-3及び別紙図6-4のように、その中央部を孔状にして前記インク供給針6の外周に弾接してインクの漏れ出しを防止するように設けられている。
- 5 前記薄膜4は、前記パッキン5の前記インク供給針6の挿通側を封止するように前記インク供給口3に接着され、かつ前記インク供給針6の先端の円錐面により破断されるようになっている。
- 6 インク供給針6には、メニスカスによりインクを保持することができる直徑のインク供給孔7が設けられている。

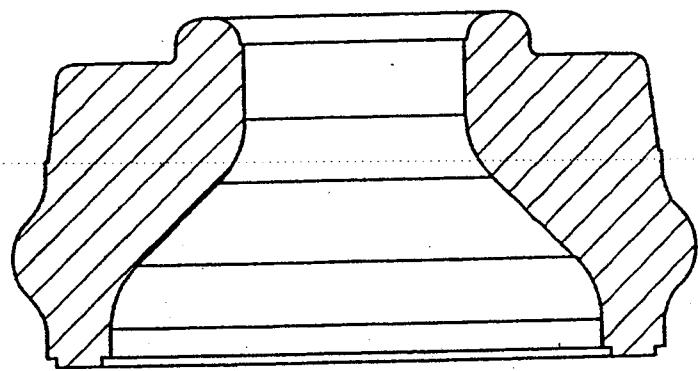


図 6 - 1

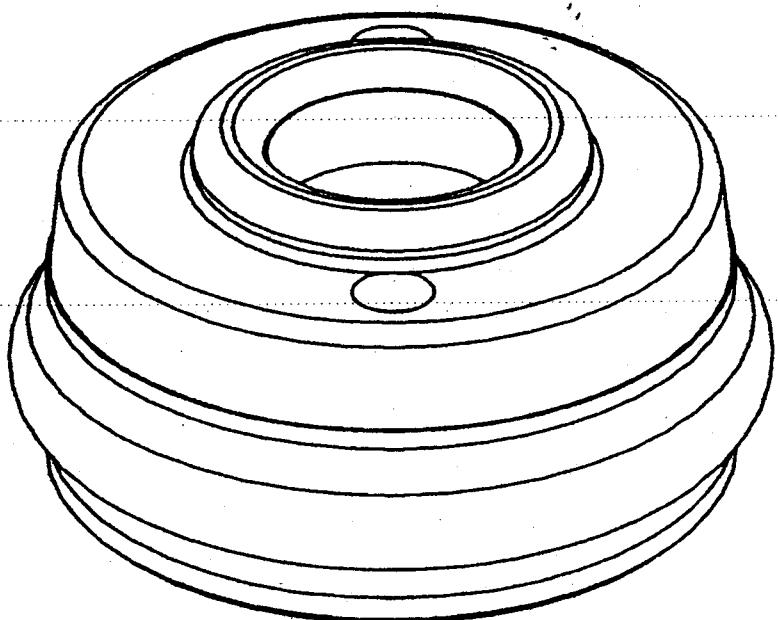


図 6 - 2

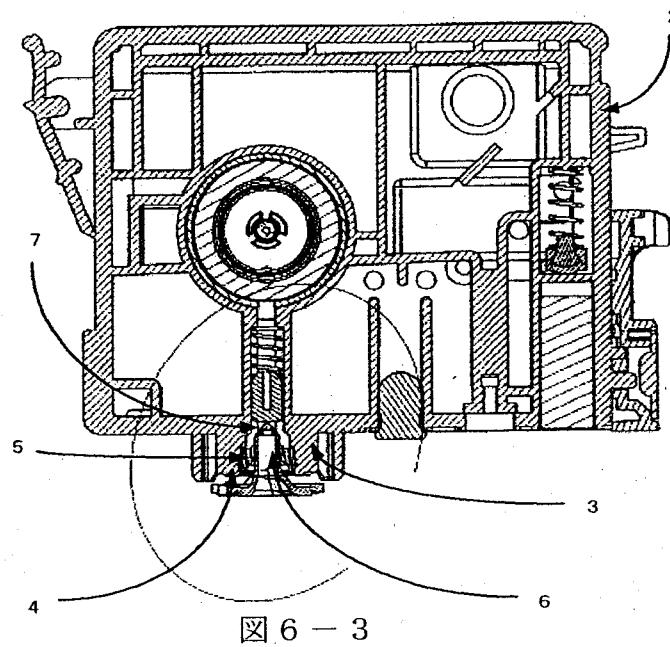


図 6-3

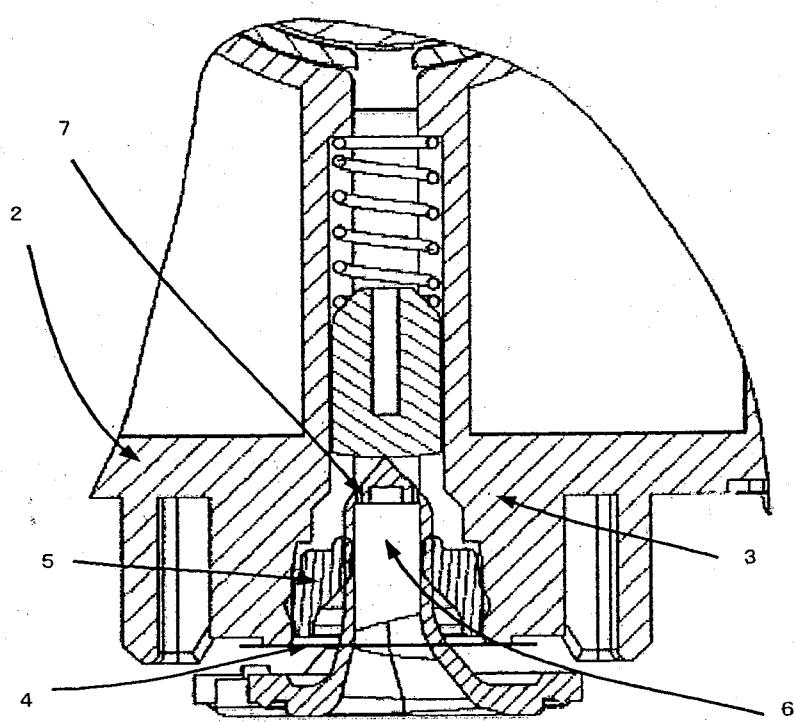


図 6-4