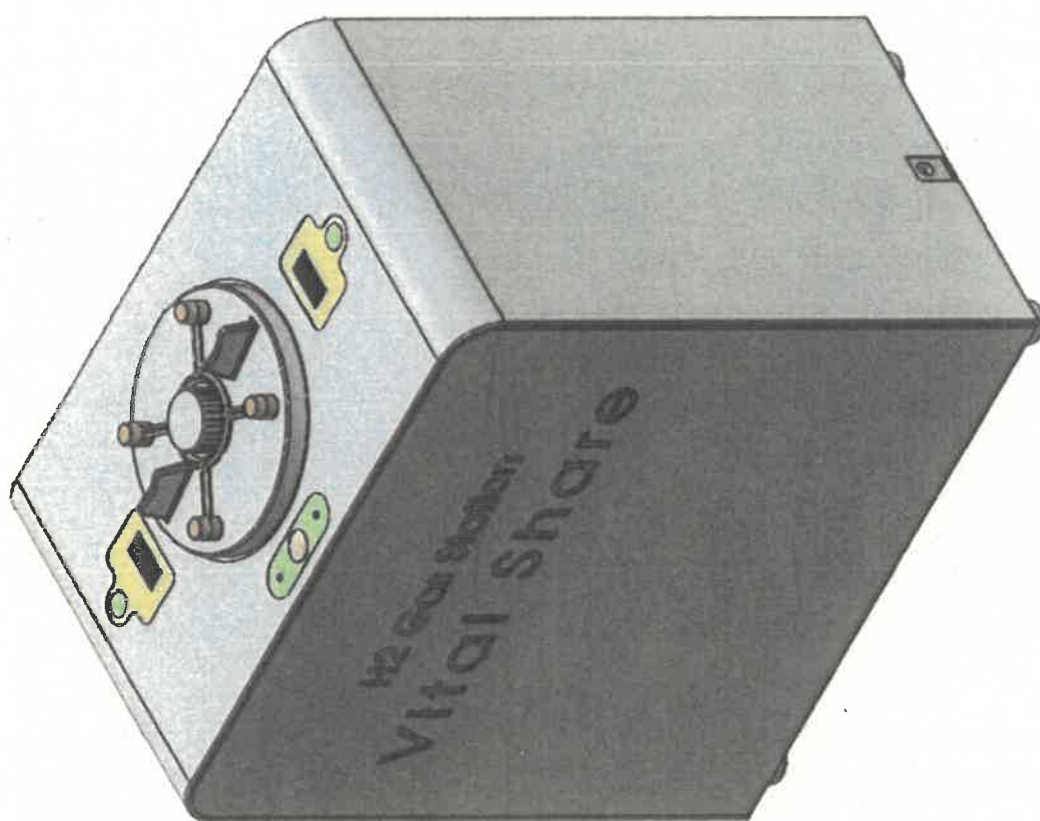
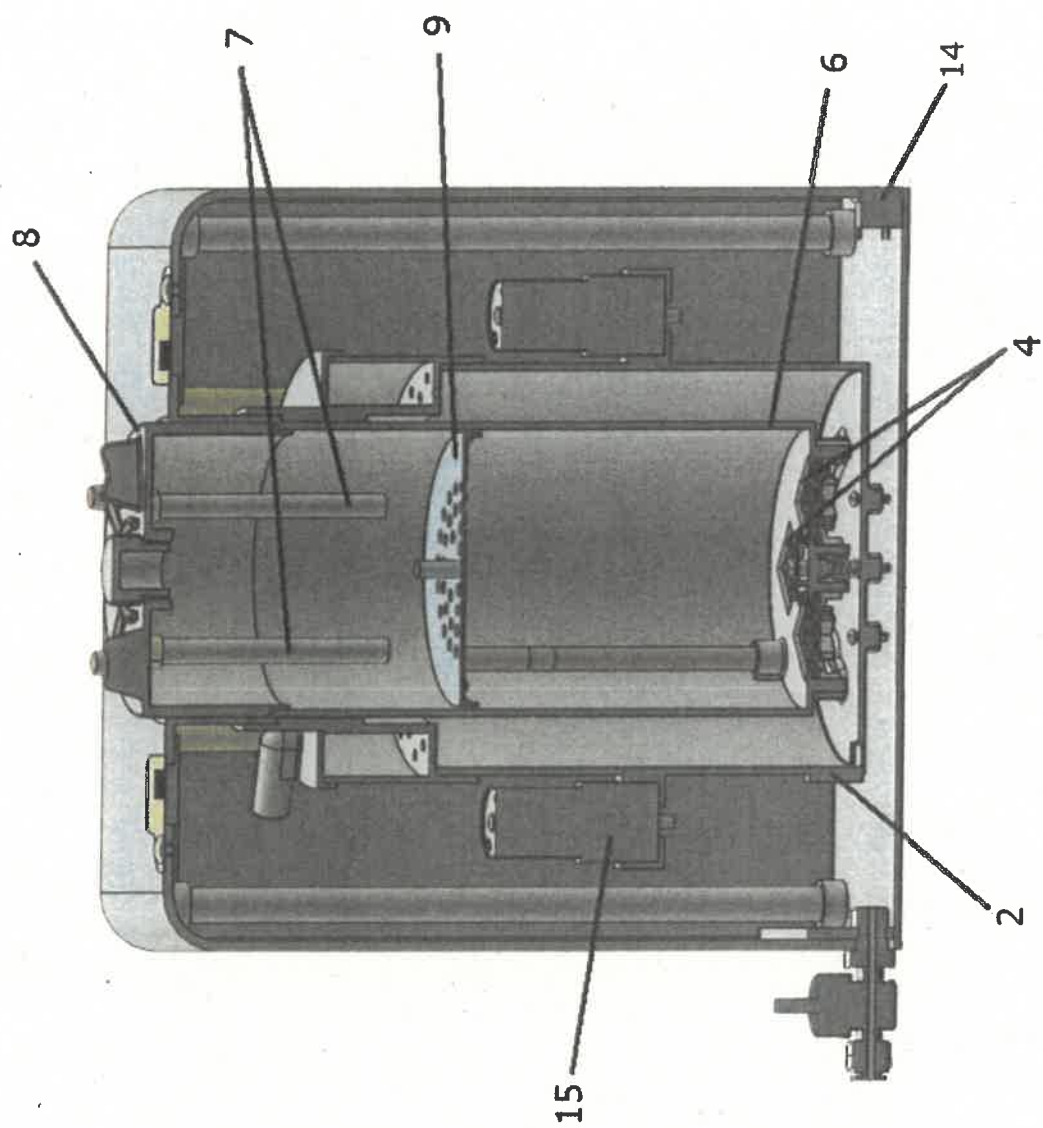
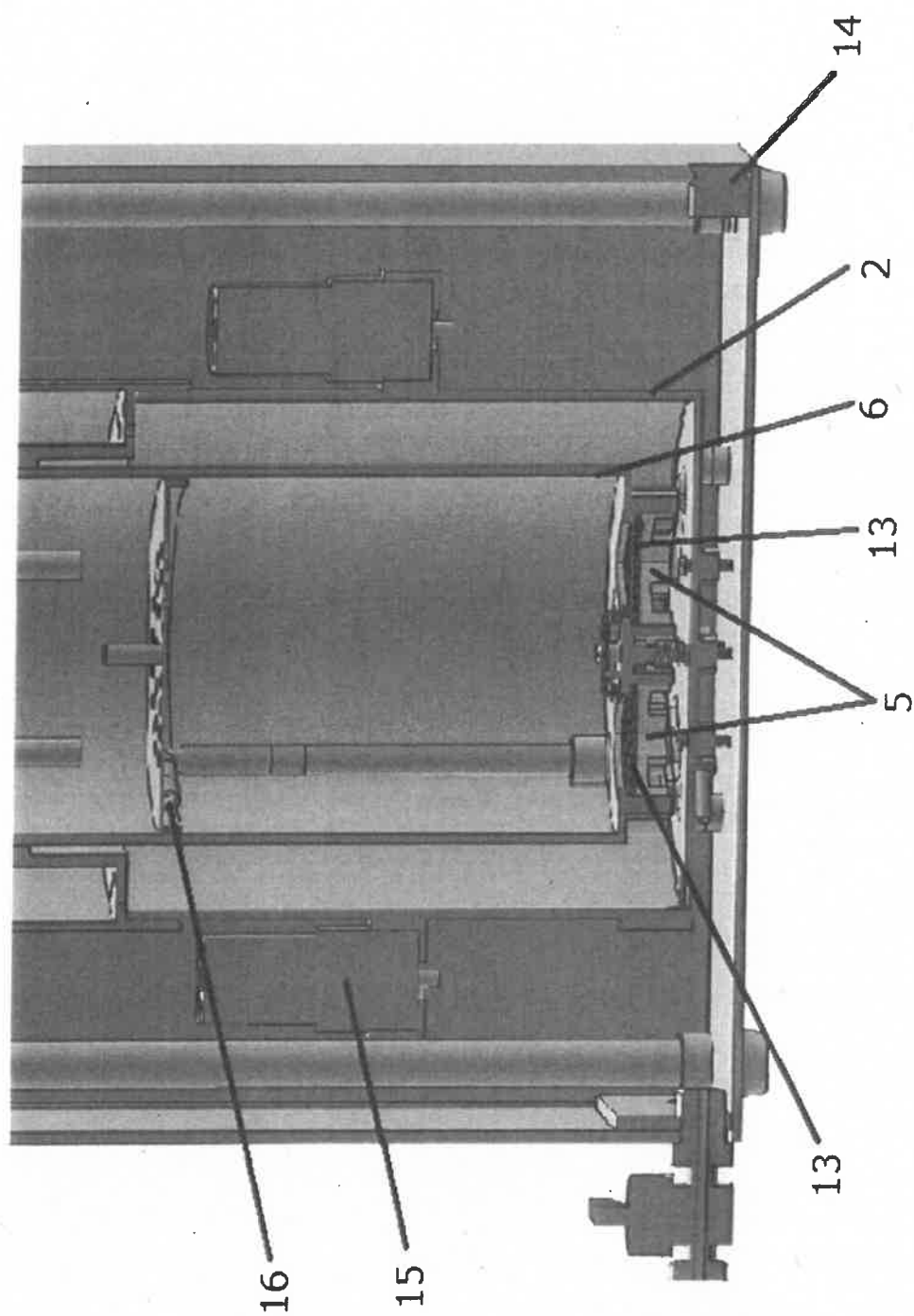




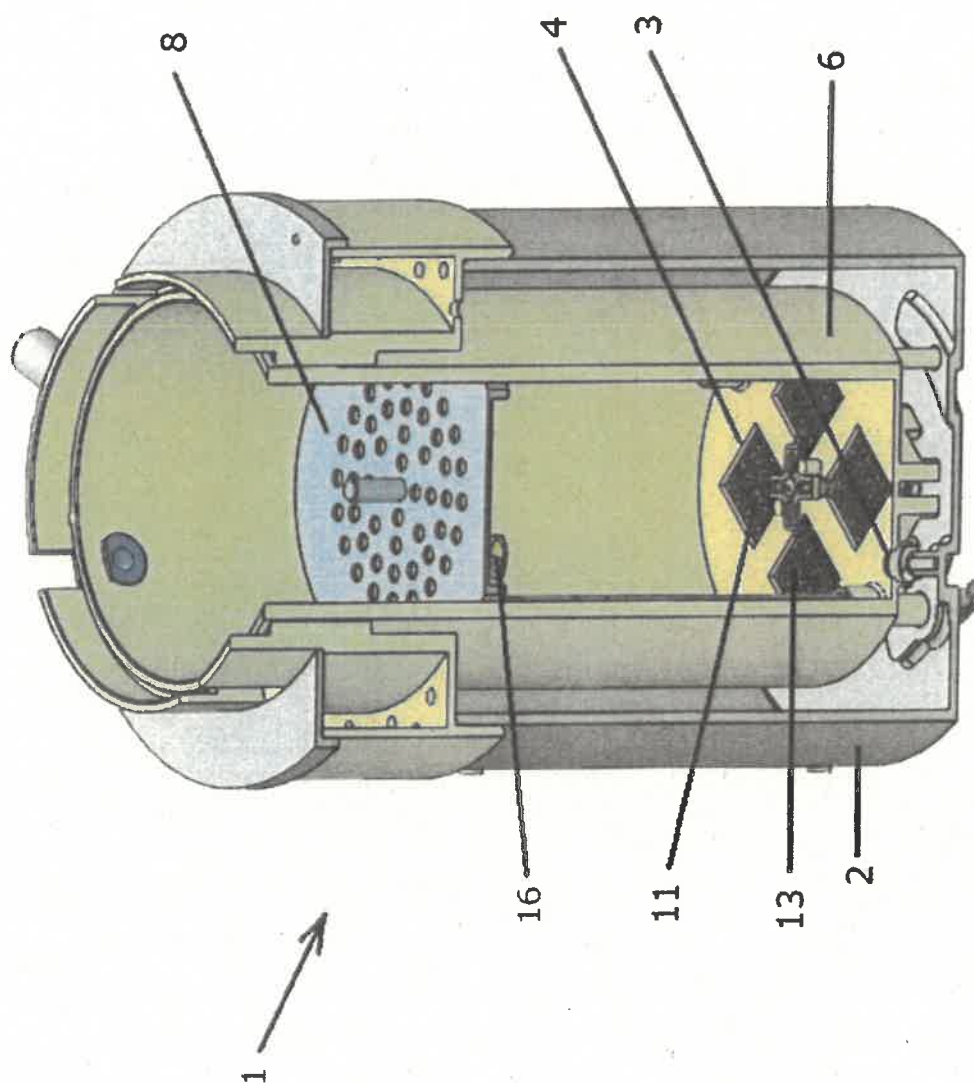
第1図



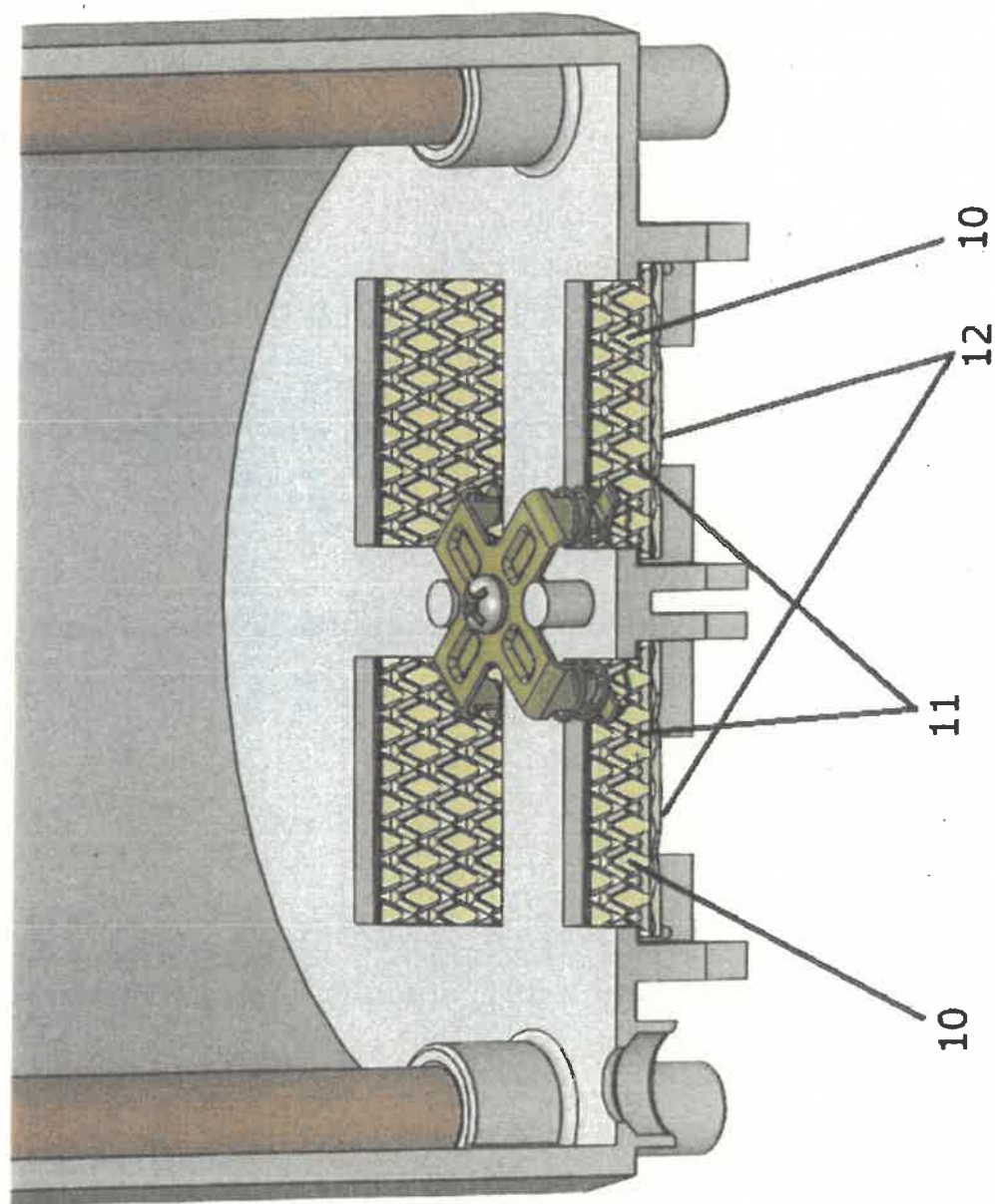
第2図



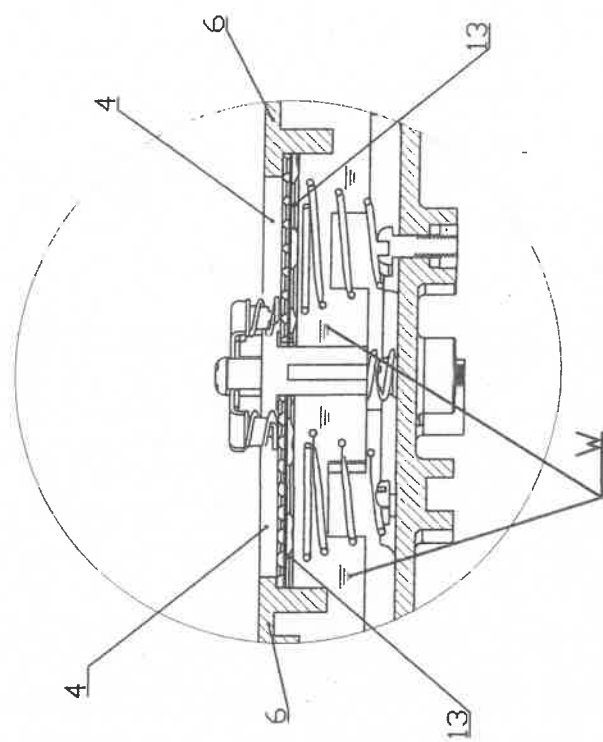
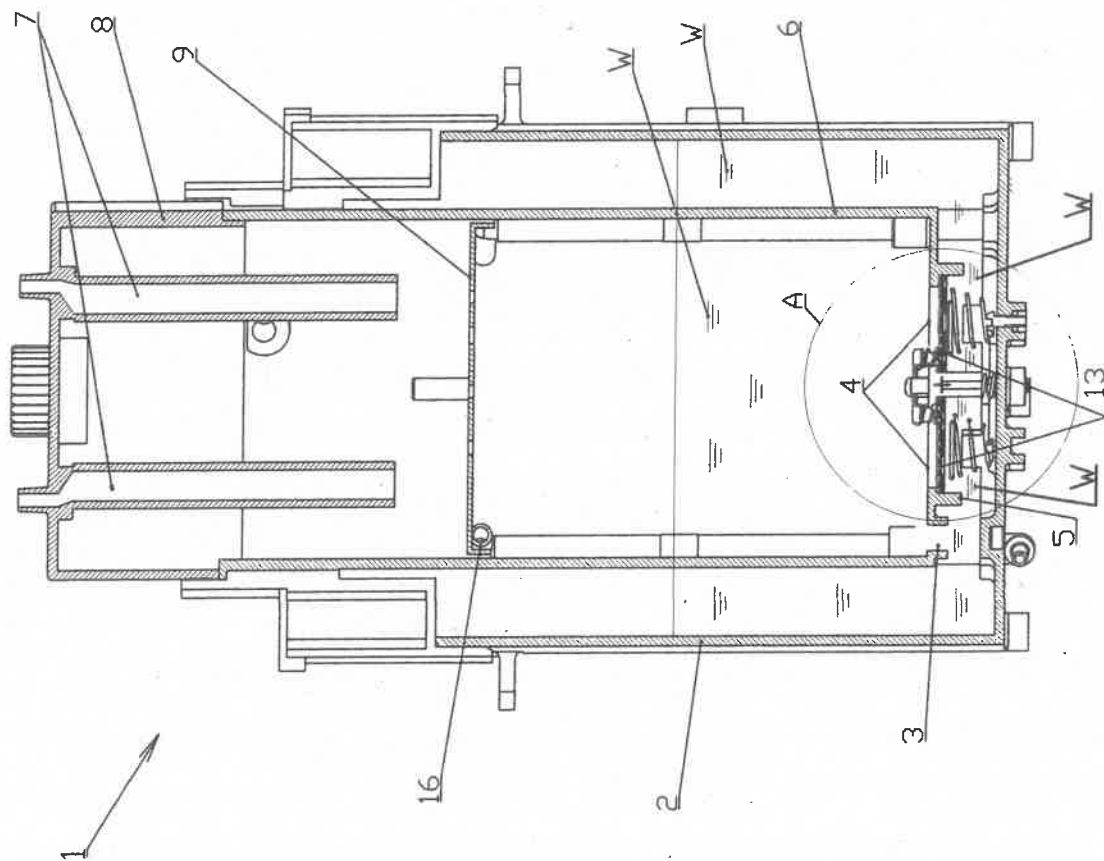
第3図



第4図

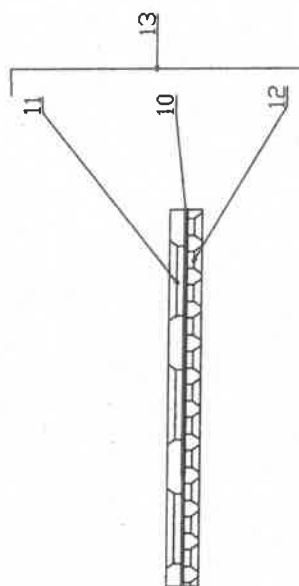
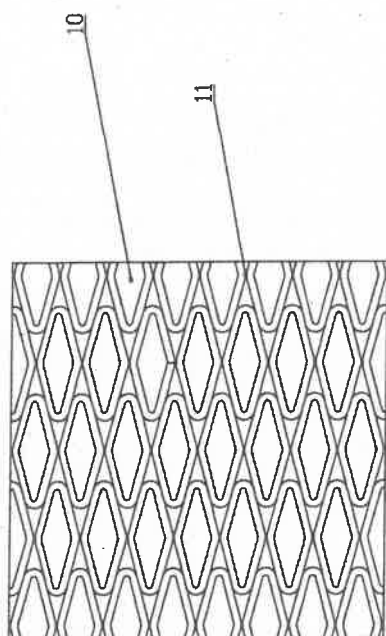


第5图



A部拡大図

第6図



第7图

(別 紙)

被告製品 2 の構成

1. 図面の簡単な説明

- 第 1 図 被告製品 2 全体を示す斜視図
- 第 2 図 底ケース 4 を示す斜視図
- 第 3 図 底蓋 1 2 を外した状態の底ケース 4 を示す斜視図
- 第 4 図 底蓋 1 2 を外した状態の底ケース 4 上部の断面斜視図
- 第 5 図 底ケース 4 の断面斜視図
- 第 6 図 電解槽 1 の断面概略図
- 第 7 図 ケーシング 9 の平面図及び正面図

2. 構成の説明

- a. キャップ 2、筒部材 3 および底ケース 4 により構成された筐体と、
- b. 筐体内に、筒部材 3 と底ケース 4 の内壁 1 6 に囲まれ、生成されたガスを導出するガス出口を含む電解槽 1 と、
- c. 内壁 1 6 に囲まれた底ケース 4 の上面に、上部がほぼ全面に開口された窓穴 5 の裏面に外部から高分子膜 6 の上側を網目状の陰極電極板 7、下側を網目状の陽極電極板 8 をそれぞれ接合したケーシング 9 を保持した直方体枠 1 0 を配置し、
- d. 直方体枠 1 0 の外側と内壁 1 6 の内周面の間に円周方向に 1 1 カ所の孔 1 1 を空けた底蓋 1 2 を上面が直方体枠 1 0 の上面及び内壁 1 6 の上面と面一になるように設け、筒部材 3 の内部にキャップ 2 から直方体枠 1 0 の上部近傍まで拡開された端口を有するロート形状のガイド筒 1 3 が設けられ、
- e. 前記陰極電極板 7 と陽極電極板 8 に直流電圧を印加する電源 1 4 と、
- f. 底蓋 1 2 の上面の空気吐出口 1 7 から水 W の中に空気を吐出する空気供給器 1 5 と、を備え

g. キャップ 2 を外し、筒部材 3 の開口部から導入された水 W は、

- ・底蓋 1 2 の円周方向に 1 1 個設けた孔 1 1
- ・底蓋 1 2 の外周と内壁 1 6 の内周との隙間
- ・直方体枠 1 0 の上部に設けられた窓穴 5 の裏面と高分子膜 6 の上面に接合した網目状の陰極電極板 7 との網目の隙間

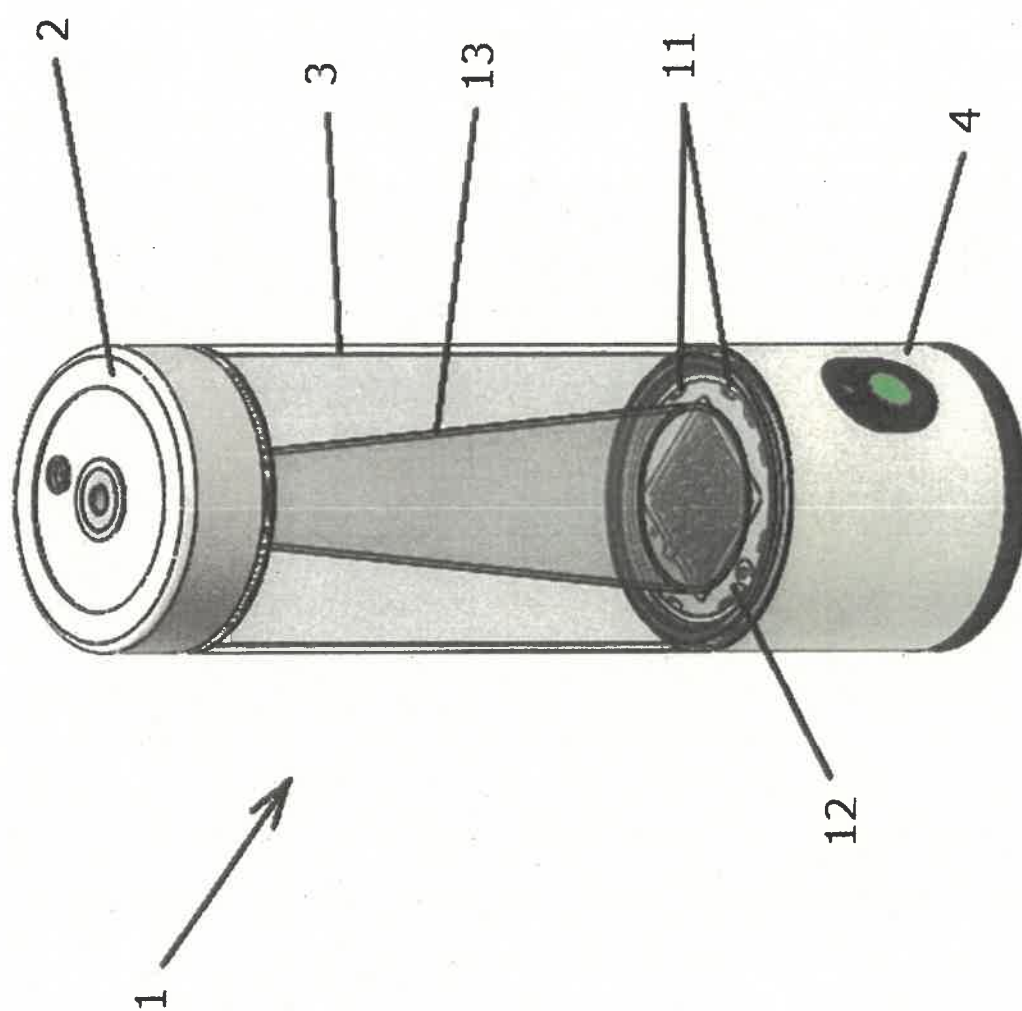
とから内壁 1 6 に囲まれた底ケース 4 の上面に流出し、筒部材 3 と内壁 1 6 に囲まれた底ケース 4 を水 W で満たし、

h. 電解時には、ケーシング 9 の上側の陰極電極板 7 で発生した水素ガスを窓穴 5 からガイド筒 1 3 の内側の水 W 内を通過してキャップ 2 に設けたガス出口から排出し、ケーシング 9 の下側の陽極電極板 8 付近の水 W の電気分解により発生した酸素ガスを底蓋 1 2 の円周方向に設けた孔 1 1 からガイド筒 1 3 の外側の水 W 内を通過してキャップ 2 に設けたガス出口から外部に排出する

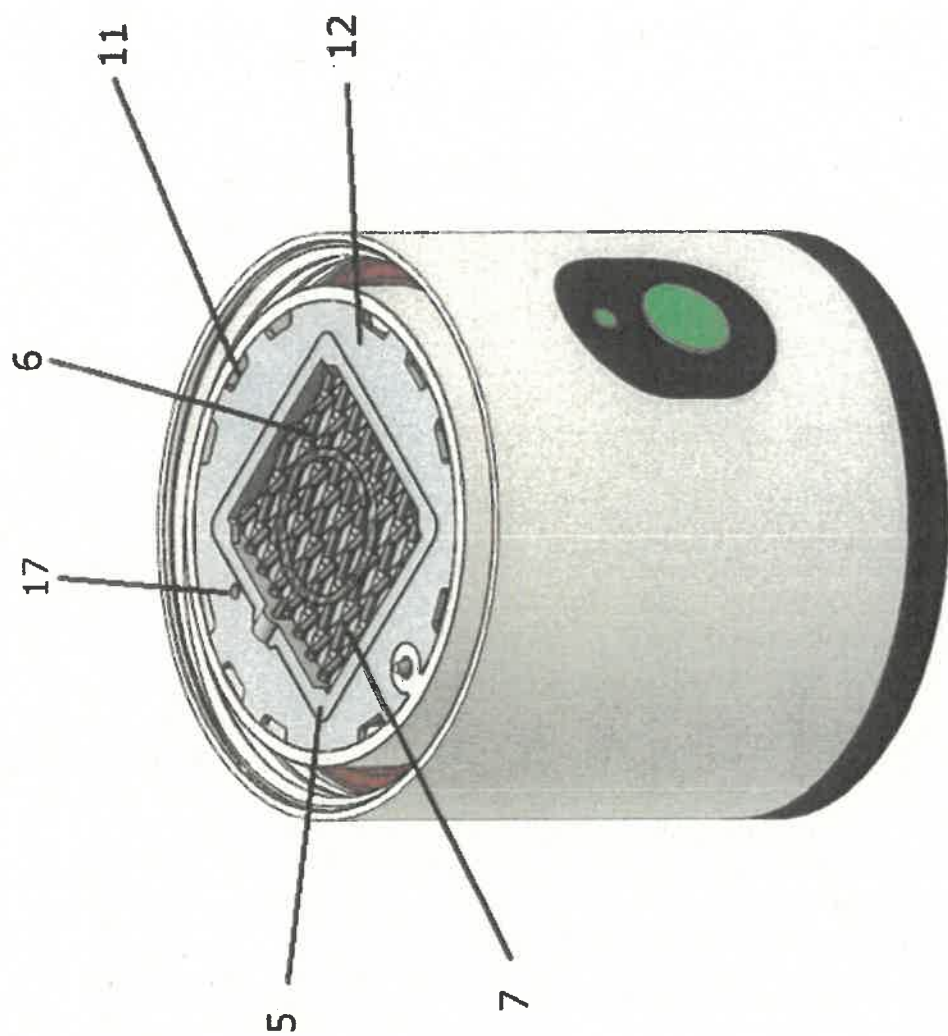
i. 生体用水素ガス供給装置。

3. 符号の説明

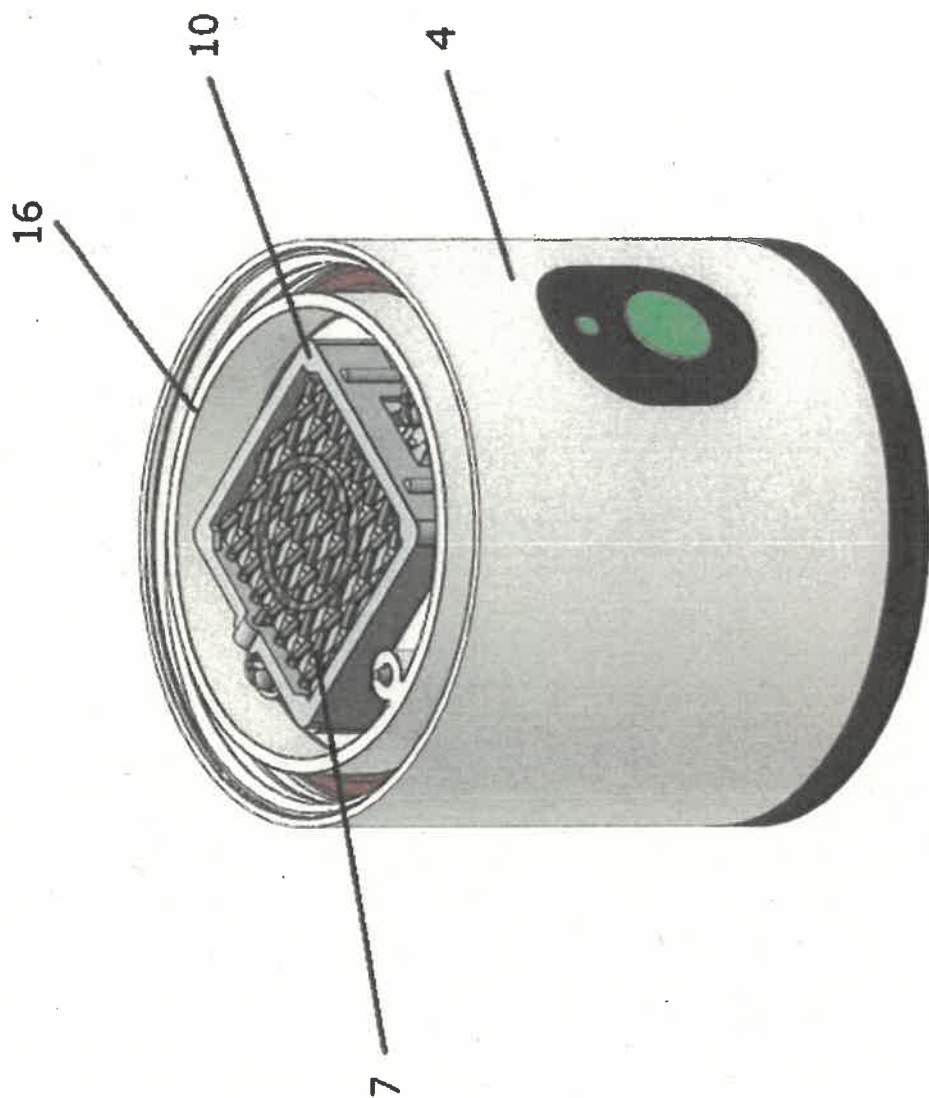
1	電解槽	2	キャップ	3	筒部材
4	底ケース	5	窓穴	6	高分子膜
7	陰極電極板	8	陽極電極板	9	ケーシング
1 0	直方体枠	1 1	孔	1 2	底蓋
1 3	ガイド筒	1 4	電源	1 5	空気供給器
1 6	内壁	1 7	空気突出口		
W	水				



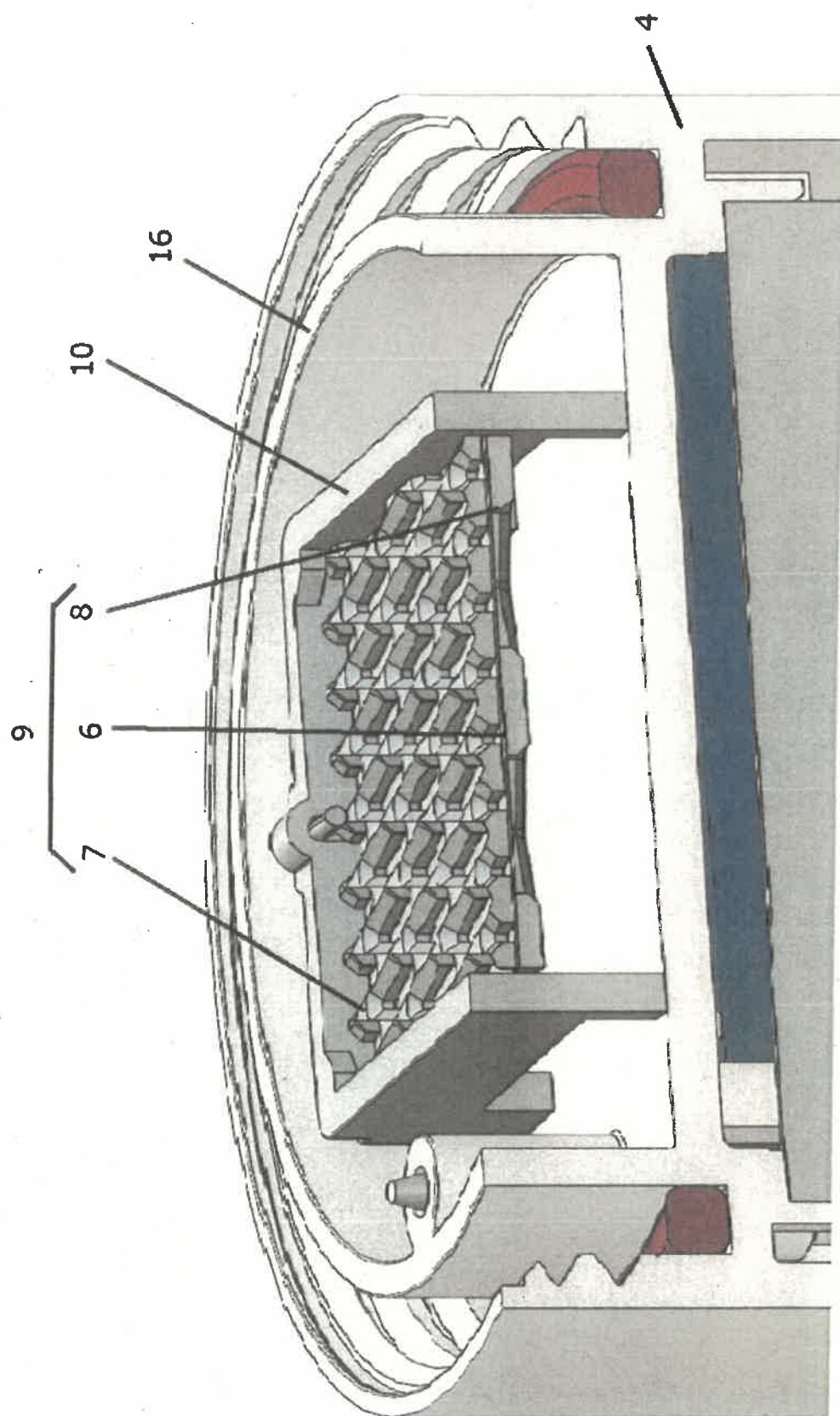
第1图



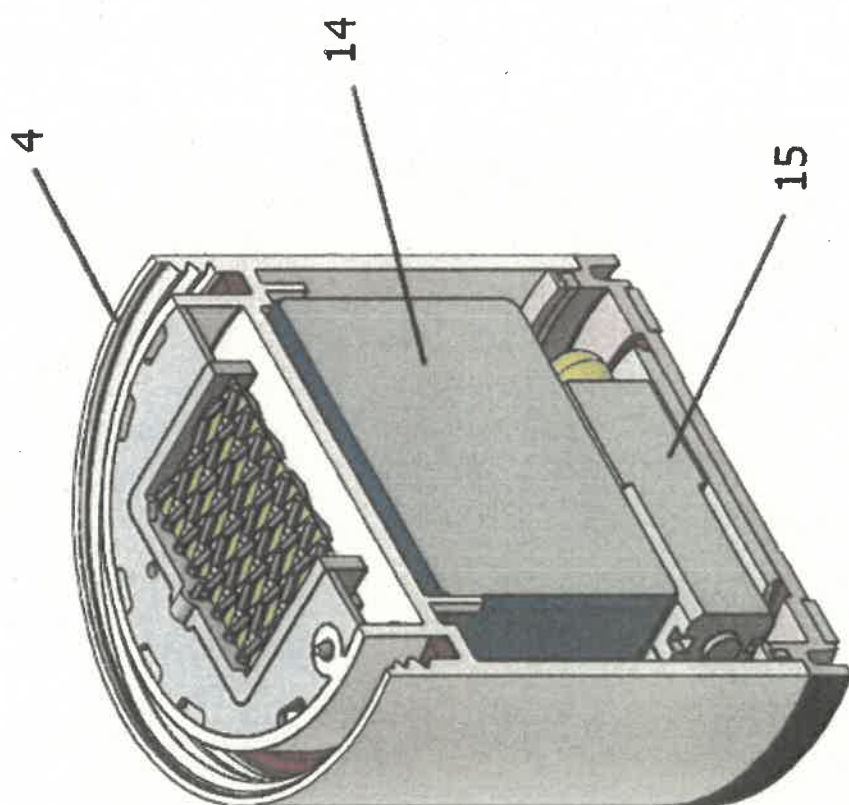
第2図



第3図

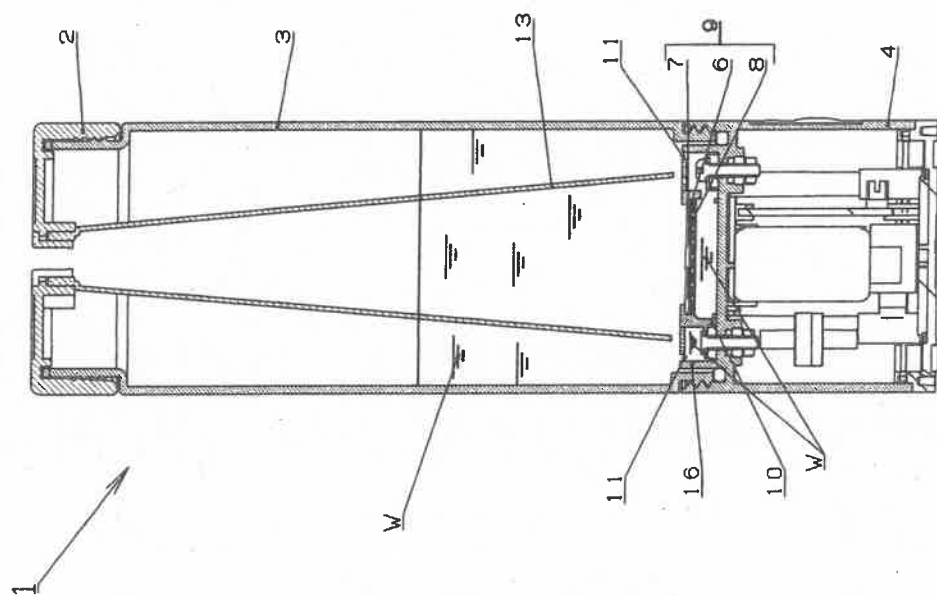
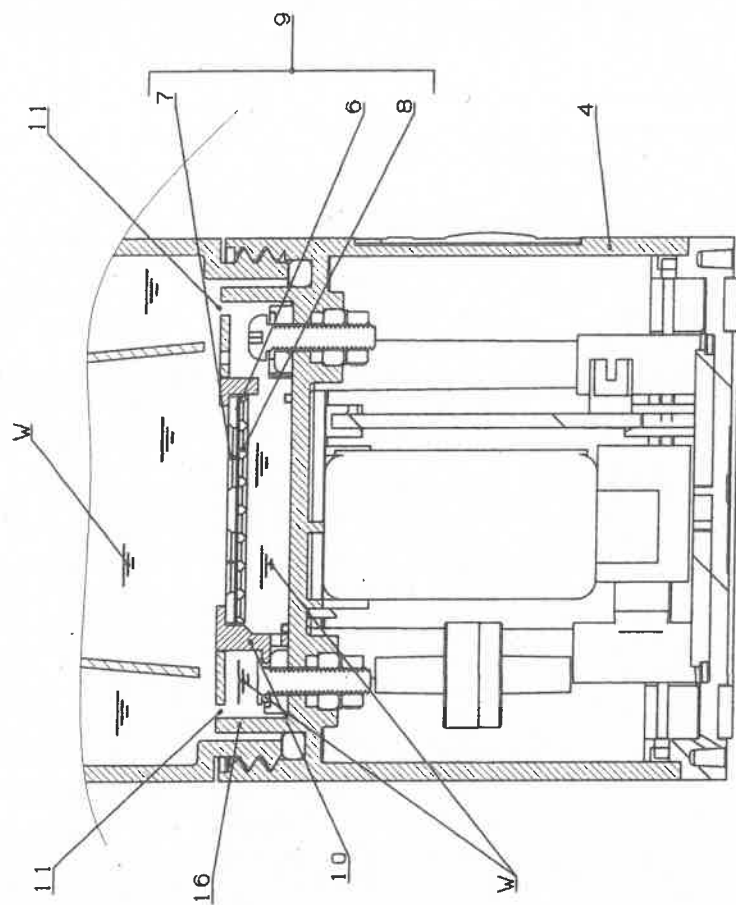


第4图



第5图

第6図



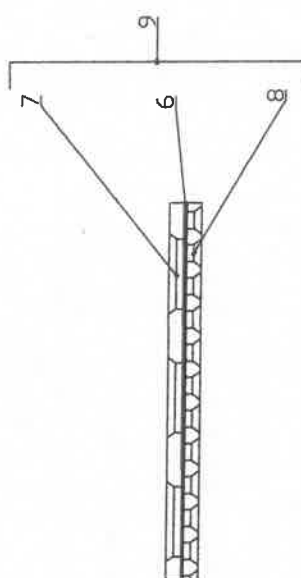
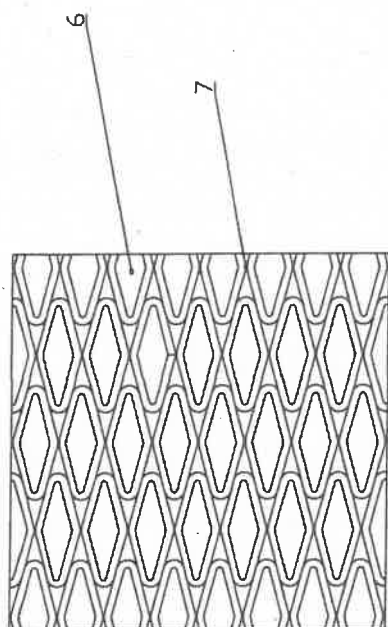
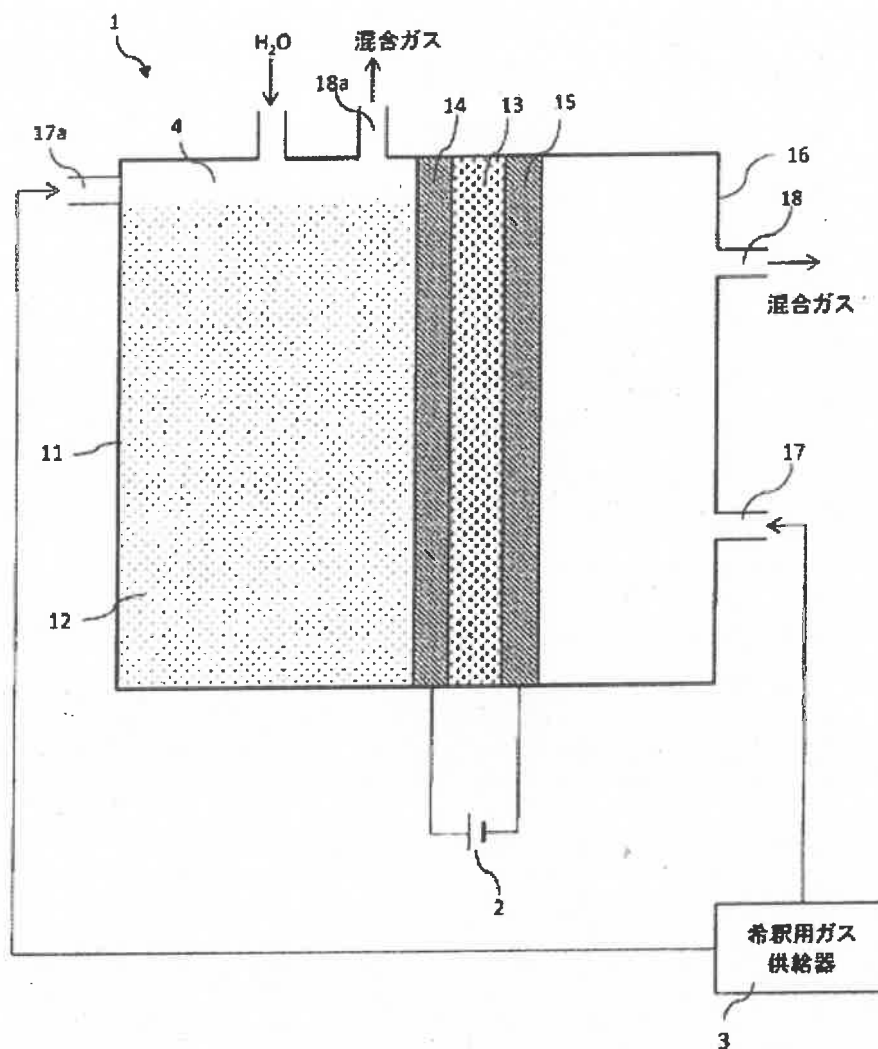


図
紙

(別紙)

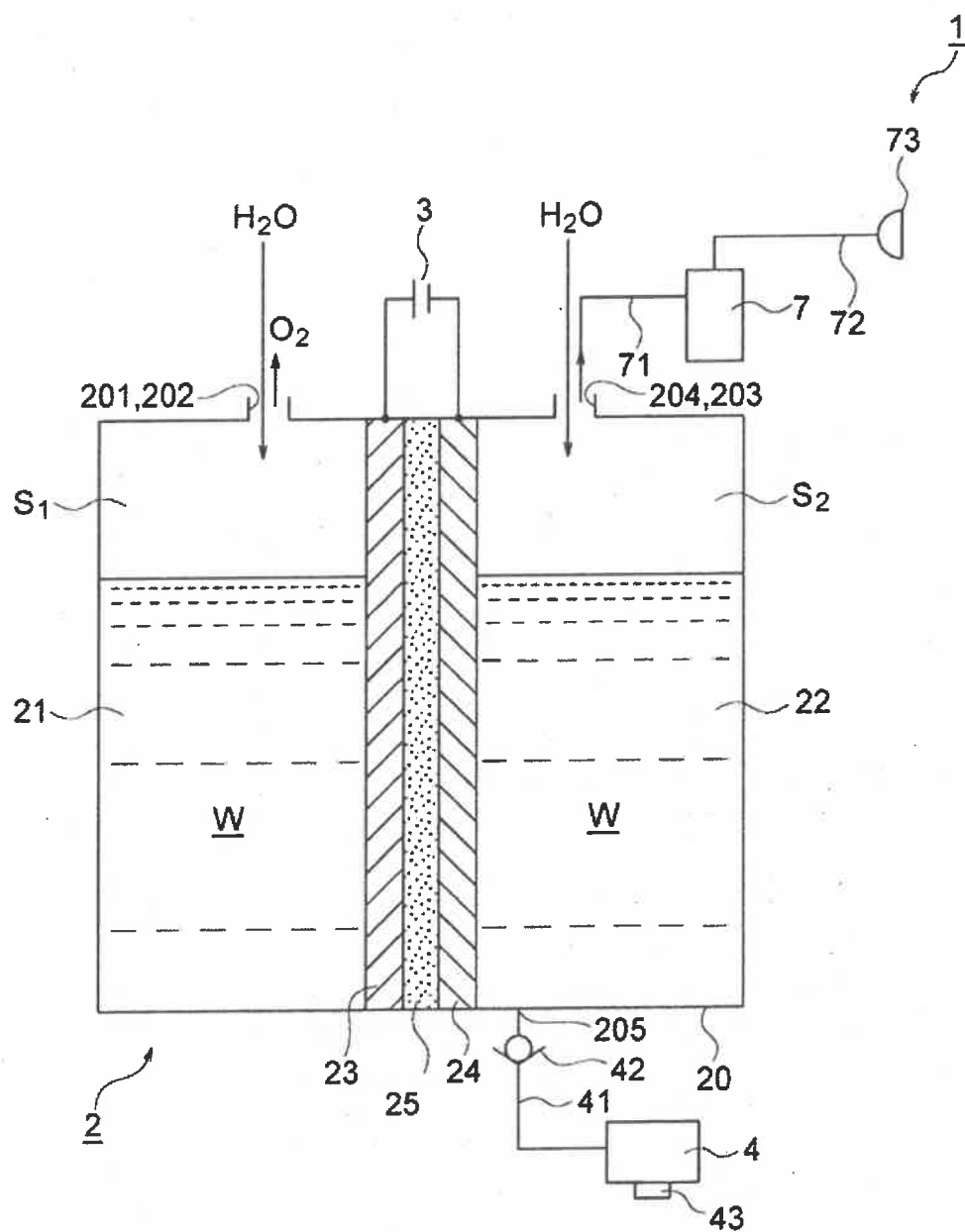
図1 (本件特許1)



以上

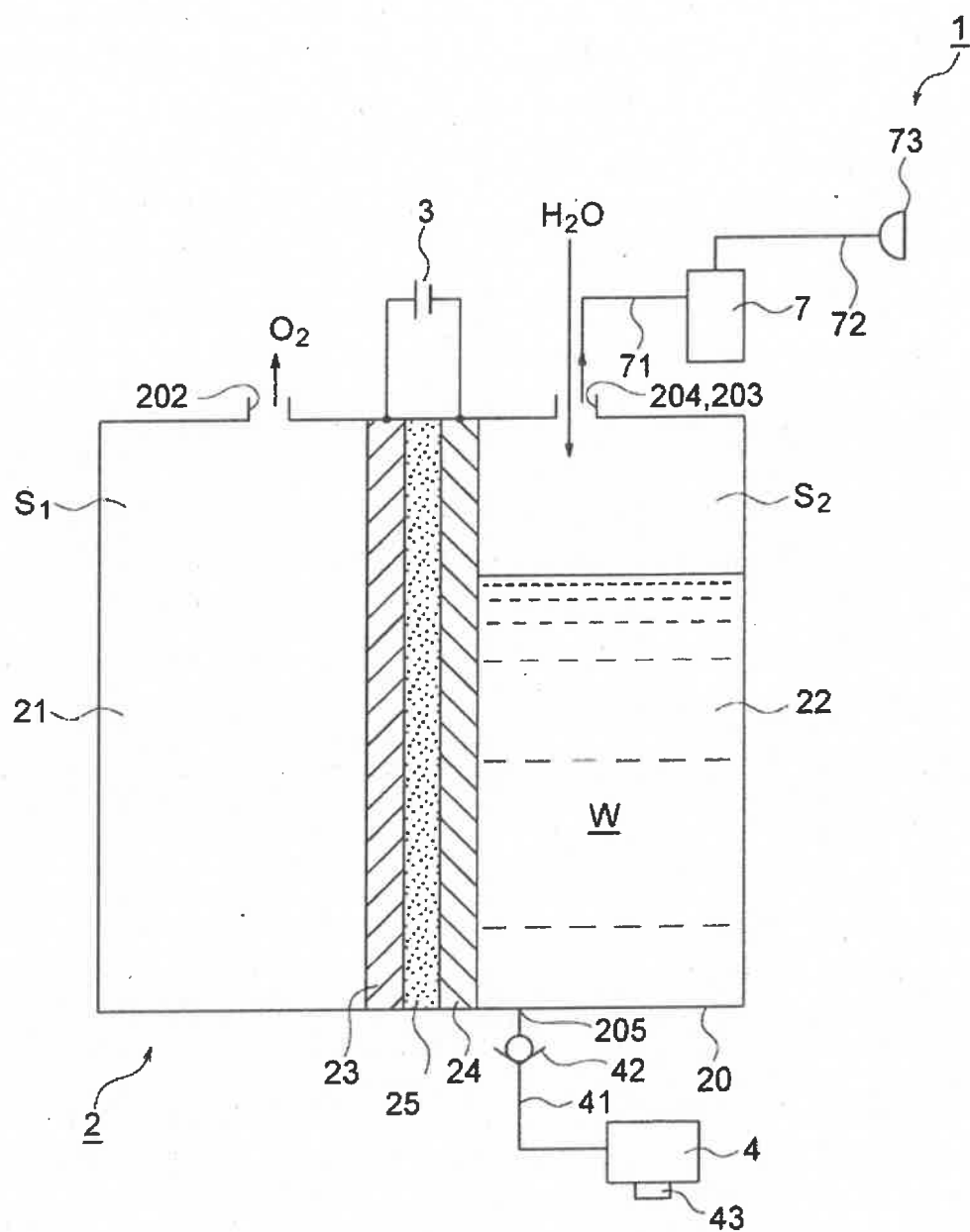
(別紙)

図1 (本件特許2)



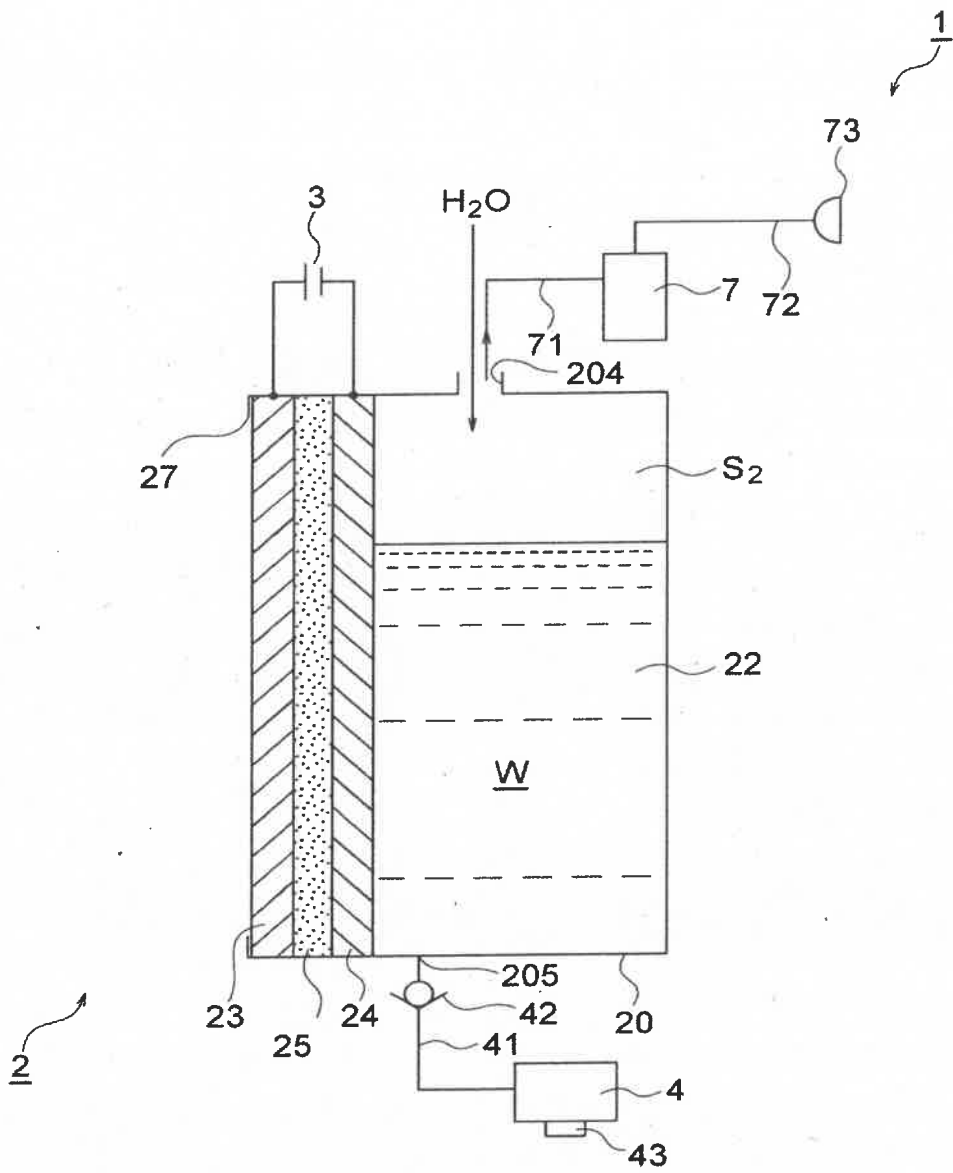
(別紙)

図 2 A



(別紙)

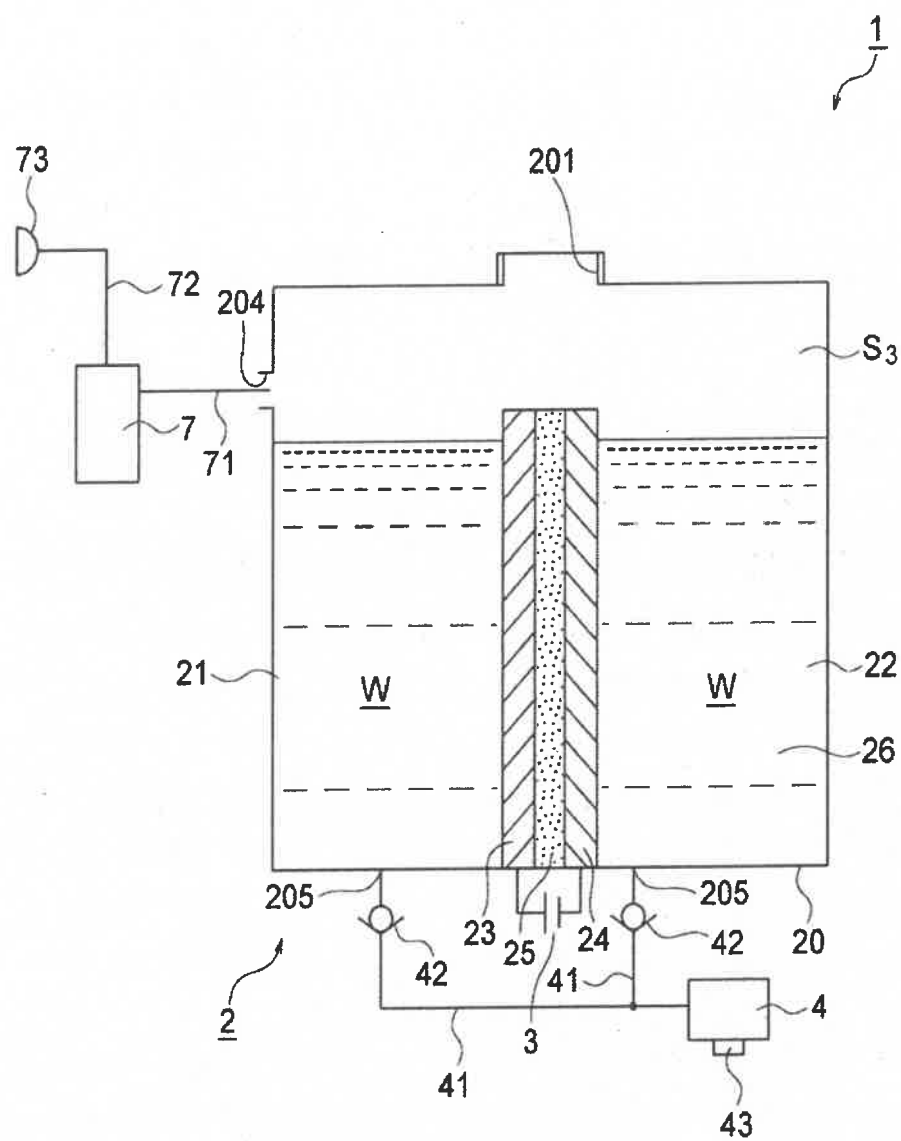
図 2 B



以上

(別紙)

图 4



以上