

【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 3 部門第 4 区分
 【発行日】 平成 18 年 11 月 2 日 (2006.11.2)

【公表番号】 特表 2002-528648 (P2002-528648A)
 【公表日】 平成 14 年 9 月 3 日 (2002.9.3)
 【出願番号】 特願 2000-579809 (P2000-579809)
 【国際特許分類】

C 2 5 B 9/00 (2006.01)

【F I】

C 2 5 B	9/00	C
C 2 5 B	9/00	E
C 2 5 B	9/00	F

【手続補正書】
 【提出日】 平成 18 年 9 月 8 日 (2006.9.8)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】 明細書
 【補正対象項目名】 特許請求の範囲
 【補正方法】 変更
 【補正の内容】
 【特許請求の範囲】

【請求項 1】 膜（４）、陽極または陰極としてガスを発生する電極（３）、場合によってはガス用出口（８；１６）、及びガスを発生する電極を半セルの背部壁（１５）に連結する支持構造体（１２）を少なくとも含んでなる電気化学的半セル（１）であって、支持構造体（１２）が垂直方向に配設されたチャンネル（５、９）に半セル（１）の内部（１３）を分割し、電解液（１４）が電極（３）に面した電極チャンネル（９）中を上方に流れ、電極（３）に面し、遠ざかるチャンネル（５）を下方に流れ、そして電極チャンネル（９）と電極（３）から遠ざかるチャンネル（５）が頂部端と底部端で相互に接続されることを特徴とする電気化学的半セル（１）。