

【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 2 部門第 2 区分
 【発行日】平成 18 年 10 月 12 日 (2006.10.12)

【公開番号】特開 2005-74459 (P2005-74459A)
 【公開日】平成 17 年 3 月 24 日 (2005.3.24)
 【年通号数】公開・登録公報 2005-012
 【出願番号】特願 2003-306860 (P2003-306860)
 【国際特許分類】

B 2 3 K 11/11 (2006.01)

B 2 5 J 1/00 (2006.01)

【F I】

B 2 3 K 11/11 5 7 0

B 2 3 K 11/11 5 9 1 Z

B 2 5 J 1/00

【手続補正書】
 【提出日】平成 18 年 8 月 28 日 (2006.8.28)
 【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】

表面に平坦な導電性板状材からなる板状電極を有する下部電極と、この下部電極上で前記板状電極上に置かれた被溶接物をはさんで加圧通電して抵抗溶接する上部電極と、この上部電極を遊端で支持する支持アームとを具え、この支持アームが少なくとも 2 つの分割アームから成って、これら分割アームをそれぞれの対向端部で旋回自在に連結して成るスポット抵抗溶接機において、

前記分割アームのうちで隣接する 2 つの分割アームの一方の分割アームの対向端部に円筒状支承体を設けるとともに、他方の分割アームの対向端部にこの円筒状支承体内に挿入される固定軸を設ける一方、この固定軸の周りで前記円筒状支承体を円錐コロガリ軸受を介して旋回自在に支承して成ることを特徴とするスポット抵抗溶接機における上部電極の位置決め装置。