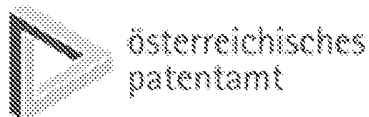


(19)



(10) **AT 512823 A8 2014-05-15**

(15) B e r i c h t i g u n g: Bibl. Daten INID (22)

(12)

Österreichische Patentanmeldung

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 15.05.2014

(21) Anmeldenummer: A 562/2012

(22) Anmeldetag: 06.05.2009

(43) Veröffentlicht am: 15.11.2013

(51) Int. Cl.: **B23K 9/32** (2006.01)

(62) Ausscheidung aus A 690/2009

(56) Entgegenhaltungen:
WO 2007031806 A1
US 4270824 A

(71) Patentanmelder:
FRONIUS INTERNATIONAL GMBH
4643 PETTENBACH (AT)

(74) Vertreter:
ANWÄLTE BURGER UND PARTNER
RECHTSANWALT GMBH
4580 WINDISCHGARSTEN (AT)

(54) **Motorplatte für eine Schweißanlage**

(57) Die Erfindung betrifft eine Motorplatte (28) für eine Schweißanlage, welche eine Vorschubeinheit (29) zur Förderung eines Schweißdrahts (13) und eine Anschlussvorrichtung (30) für ein Schlauchpaket (23) eines Schweißbrenners (10), in dem ein Schweißdraht (13) und weitere Medien zum Schweißbrenner (10) geführt sind, an zumindest einem Endbereich der Motorplatte (28) umfasst. Die Anschlussvorrichtung (30) ist durch eine Stirnwand (38) und eine von der Stirnwand (38) abgesetzte Trennwand (39) gebildet. Weiterhin umfassen die Trennwand (39) und die Stirnwand (38) je eine Ausnehmung (46, 48) zur Führung und Positionierung eines Bolzens (37) eines Steckelements (34) für das Schlauchpaket (23), wobei der Bolzen (37) zur Übertragung eines Schweißstroms an die Anschlussvorrichtung (30) ausgebildet ist. Überdies ist die Ausnehmung (48) der Trennwand (39) zur Positionierung einer auf einem Bolzen (37) angeordneten Einlaufdüse (45) für den Schweißdraht (13) ausgebildet, und die Außenseite der Stirnwand (38) ist zur Aufnahme einer Kupplung (35) ausgebildet, welche zur Übertragung eines Teils der in dem Schlauchpaket (23) des Schweißbrenners (10) geführten Medien über diese Verbindung vorgesehen ist.

Fig.2

