

MODULATORE DI POTENZA PER SALDATRICE AD ARCO PULSANTE

BREVETTO ITALIANO PER INVENZIONE del novembre 2013

TITOLARI: Emidio CAPANNELLI / Franco FERIOZZI / Vincenzo MONTALBANO

OGGETTO

- ✓ Dispositivo di regolazione della corrente elettrica per saldatrice ad arco con elettrodo rivestito consumabile
- ✓ Attivando il dispositivo, si avvia la funzione modulante della potenza, basata sull'alternarsi di intervalli di alimentazione (periodi di alta potenza) e disalimentazione (periodi di bassa potenza) della saldatrice, in modo da modulare l'intensità dell'arco elettrico in accordo al tipo di saldatura da effettuare

VANTAGGI COMPETITIVI

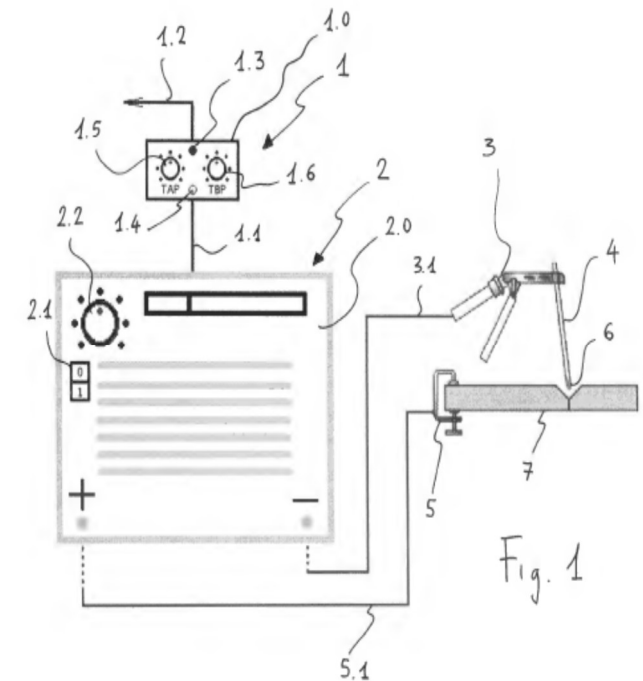
- ✓ Ampliamento dei campi di impiego della saldatrice: può operare su materiali di spessore sottile, senza rischi di sfondamenti o bruciature
- ✓ Possibilità di saldature in posizione difficili (sopratesta o verticale discendente)
- ✓ Riduzione del dispendio di energia elettrica, sino al 45% in meno

TECNOLOGIA DI PRODUZIONE

- ✓ Meccanica

CANALI COMMERCIALI

- ✓ Ferramenta e hobbistica
- ✓ Grande Distribuzione Organizzata



VENERDÌ - ore 15.00
24.11.2017
Salone Polifunzionale
Facoltà di Ingegneria
ANCONA

EXPO 2017
BREVETTI 17



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

