

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 401 478 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90104888.4**

(51) Int. Cl.⁵: **B05B 7/24**

(22) Anmeldetag: **15.03.90**

(30) Priorität: **08.06.89 DE 8907004 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
12.12.90 Patentblatt 90/50

(64) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE DK FR IT LI NL

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.11.91 Patentblatt 91/48**

(71) Anmelder: **Jokisch, Wilfried**
Hermannstrasse 15
W-4811 Oerlinghausen(DE)

(72) Erfinder: **Jokisch, Wilfried**
Hermannstrasse 15
W-4811 Oerlinghausen(DE)

(74) Vertreter: **Stracke, Alexander, Dipl.-Ing. et al**
Jöllenbecker Strasse 164
W-4800 Bielefeld 1(DE)

(54) **Vorrichtung zum nebelarmen Feinstzerstäuben eines flüssigen Wirkstoffes.**

(57) Die erfindungsgemäße Vorrichtung ist mit einem Elektromotor (14) ausgerüstet, der von einem wiederaufladbaren Akkumulator (13) gespeist wird. Die Vorrichtung beinhaltet ferner einen Verdichter (15), der von dem Elektromotor angetrieben wird, um einen Förderdruck für den in einen Behälter (22) eingefüllten Stoff zu erzeugen. Die Vorrichtung arbeitet nach dem Injektorprinzip. Zur Zerstäubung wird anstelle des Treibgases in umweltfreundlicher Weise Druckluft verwendet. Die Vorrichtung ist so ausgelegt, daß sie bequem zu handhaben ist.

Die Vorrichtung ist besonders für Trennmittel geeignet, die bei der Elektroschweißung verwendet werden.

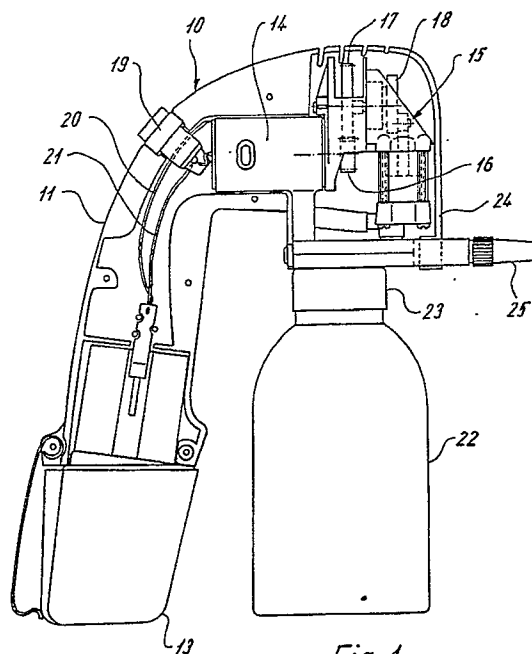


Fig. 1

EP 0 401 478 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 4888

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. C1.5)
X	US-A-4 030 665 (KOYAMA) * Ganzes doc. * - - -	1-4,6,7	B 05 B 7/24
X	FR-A-1 435 363 (TROTTI) * Ganzes doc. * - - -	1-3,6	
A	US-A-1 881 569 (HERMANN) * Ganzes doc. * - - - - -	1-3,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. C1.5)
			B 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		19 September 91	ANDEREGG P-Y.F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			