



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 830 908 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.09.1998 Patentblatt 1998/40

(51) Int. Cl.⁶: **B21F 11/00**, E04G 21/12,
B21F 33/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.03.1998 Patentblatt 1998/13

(21) Anmeldenummer: **97116216.9**

(22) Anmeldetag: **18.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: **20.09.1996 DE 29616381 U**

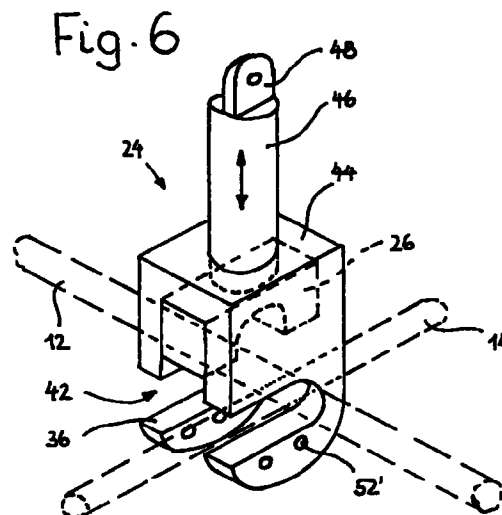
(71) Anmelder: **Akrapovic, Rahela
84034 Landshut (DE)**

(72) Erfinder: **Akrapovic, Rahela
84034 Landshut (DE)**

(74) Vertreter:
**Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing.
Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A
84036 Landshut (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Auftrennen von Baustahlmatten**

(57) Die Vorrichtung dient zum Auftrennen von Baustahlmatten (10) oder dergleichen, die aus kreuzweise miteinander verschweißten Stäben (12, 14) bestehen. Um in einem einzigen Arbeitsschritt und ohne Schneidreste die Stäbe an ihren Schweißpunkten mechanisch voneinander zu lösen, ist ein an wenigstens einem Kreuzungspunkt (16) auf einen Stab (12) aufsetzbares Stützorgan (24) vorgesehen, das mit einem auf den kreuzenden Stab (14) aufsetzbaren Druckorgan (26) zusammenarbeitet, welches gegen die Stützrichtung (30) des Stützorgans (24) verschoben werden kann.



EP 0 830 908 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 6216

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 29 13 498 A (DEITMERS FRANZ DIPL ING) 9. Oktober 1980 * Anspruch 1; Abbildungen * ---	1	B21F11/00 E04G21/12 B21F33/00
A	US 5 423 114 A (JOHNSON JOHN L) 13. Juni 1995 * Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 10; Abbildungen 4-6 * ----	1	
A	US 5 467 516 A (DEGEORGE RICK E) 21. November 1995 * Anspruch 1; Abbildung * ----	1	
A	US 3 875 643 A (CRAMER WILLIAM H) 8. April 1975 * Spalte 3, Zeile 18 - Zeile 45; Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B21F E04C B23P
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. August 1998	Prüfer Barrow, J
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 Patentdokument, 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	

EPO FORM 1503 03/82 (P4/C03)