



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 995 550 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.09.2002 Patentblatt 2002/36

(51) Int Cl.7: **B25B 7/00, B25B 7/02,
B26B 17/00, B23D 29/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.04.2000 Patentblatt 2000/17

(21) Anmeldenummer: **99118138.9**

(22) Anmeldetag: **11.09.1999**

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

(72) Erfinder: **Rindle, Gerhard
64589 Stockstadt (DE)**

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

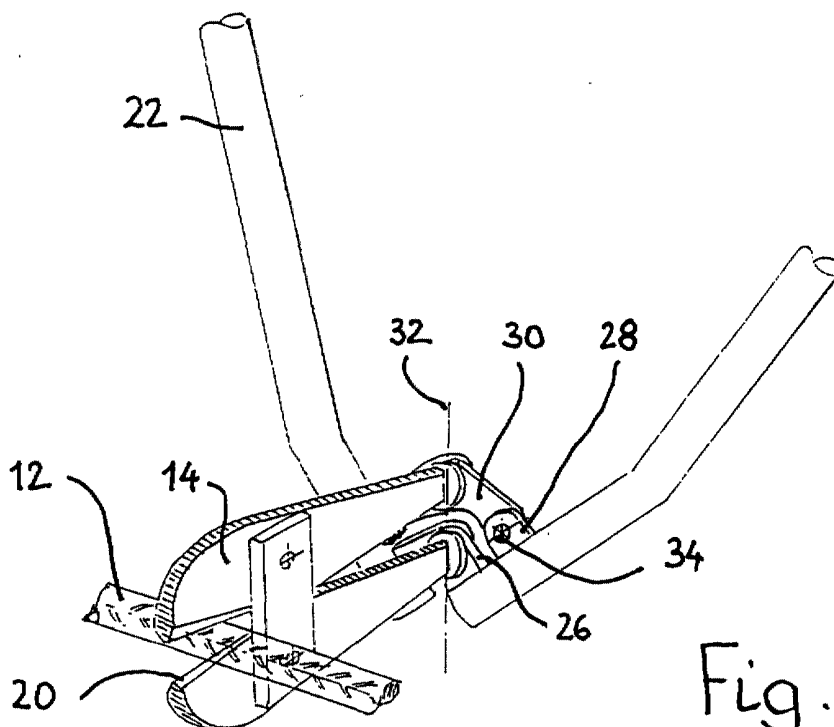
(30) Priorität: **22.10.1998 DE 19848749**

(71) Anmelder: **Rindle, Gerhard
64589 Stockstadt (DE)**

(54) **Bolzenschneider, insbesondere Mattenschneider**

(57) Der Bolzenschneider dient insbesondere zum Durchtrennen von Rundeisen (12) von Baustahlmatten. Er besteht im wesentlichen aus zwei Schneidbacken (14), die über Gelenke mit zwei Handhabungshebeln (20),

(22) verbunden sind. Um auch in größerer Tiefe liegende, horizontale und vertikale Rundeisen (12) durchtrennen zu können, liegen die Schneidbacken (14) in einer Ebene, die im wesentlichen rechtwinklig zur Ebene der Handhabungshebel (22) verläuft.



EP 0 995 550 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 8138

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 97 11816 A (PUTSCH GUSTAV KNIPEX WERK ;PUTSCH RALF (DE)) 3. April 1997 (1997-04-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	B25B7/00 B25B7/02 B26B17/00 B23D29/02
D,A	EP 0 254 916 B (VBW VEREINIGTE BECKERCHE WERKZEUGFABRIKEN GMBH & CO KG) 20. September 1989 (1989-09-20) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	WO 93 19880 A (LORENZ DETLEF ;GOEHRIG GUDRUN (DE)) 14. Oktober 1993 (1993-10-14) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	US 3 089 240 A (VOSBIKIAN PETER S ET AL) 14. Mai 1963 (1963-05-14) * Abbildungen *	1	
A	US 5 339 712 A (KEYVANI DARYOUSH) 23. August 1994 (1994-08-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B25B B26B B23D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. Juli 2002	Prüfer Majerus, H
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 11 8138

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

12-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9711816 A	03-04-1997	DE 29603151 U1	06-02-1997
		AU 7128996 A	17-04-1997
		WO 9711816 A2	03-04-1997
		AU 1592497 A	10-10-1997
		WO 9730822 A1	28-08-1997
EP 0254916 B	03-02-1988	DE 3626078 A1	11-02-1988
		AT 46471 T	15-10-1989
		DE 3760573 D1	26-10-1989
		EP 0254916 A1	03-02-1988
		JP 2783798 B2	06-08-1998
		JP 63039715 A	20-02-1988
WO 9319880 A	14-10-1993	DE 9204637 U1	16-07-1992
		AU 3744193 A	08-11-1993
		WO 9319880 A1	14-10-1993
		EP 0634964 A1	25-01-1995
US 3089240 A	14-05-1963	KEINE	
US 5339712 A	23-08-1994	WO 9511775 A1	04-05-1995

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82