



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 860 223 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.07.2000 Patentblatt 2000/30**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **B21D 39/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.08.1998 Patentblatt 1998/35**

(21) Anmeldenummer: **98102326.0**

(22) Anmeldetag: **11.02.1998**

(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 MK RO SI**

(30) Priorität: **21.02.1997 DE 29703052 U**

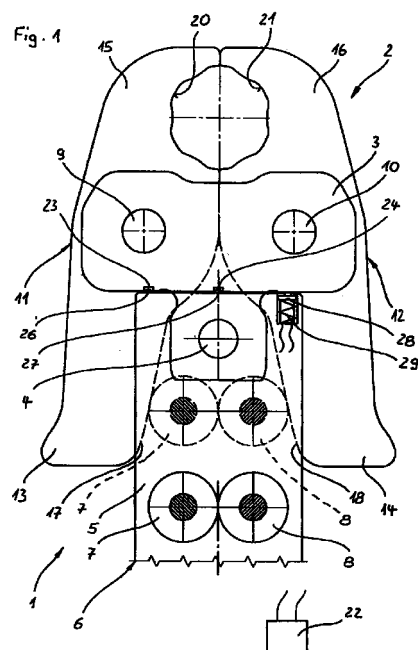
(71) Anmelder:  
**NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND  
PRESSWERKZEUGE & CO. KG.  
41460 Neuss (DE)**

(72) Erfinder: **Die Erfinder haben auf ihre Nennung  
verzichtet**

(74) Vertreter:  
**Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing. et al  
Fichtestrasse 18  
41464 Neuss (DE)**

(54) **Pressgerät zum Verbinden von Werkstücken**

(57) Die Erfindung betrifft ein Preßgerät (1) zum Verbinden von Werkstücken, insbesondere von Preßfittings mit einem Rohr, mit einem elektrischen Antrieb (6) und einem daran auswechselbar angebrachten Preßwerkzeug (2), und ist dadurch gekennzeichnet, daß an dem Preßwerkzeug (2) Steuerparameter für den Antrieb (6) gespeichert sind.



**EP 0 860 223 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 2326

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 296 13 654 U (BERND RIESTER GMBH) 2. Oktober 1996 (1996-10-02) * Seite 14, Zeile 27 - Seite 15, Zeile 21; Ansprüche; Abbildungen *	1-5	B21D39/04
P,X	DE 297 14 753 U (NOVOPRESS GMBH) 9. Oktober 1997 (1997-10-09) * das ganze Dokument *	1-5	
D,A	EP 0 451 806 A (DISCHLER HELMUT) 16. Oktober 1991 (1991-10-16)		
D,A	DE 296 04 276 U (NOVOPRESS GMBH) 9. Mai 1996 (1996-05-09)		
D,A	DE 34 23 283 A (DISCHLER HELMUT) 2. Januar 1986 (1986-01-02)		
D,A	EP 0 582 543 A (STEBI TECH AG) 9. Februar 1994 (1994-02-09)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abchlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		29. Mai 2000	
		Prüfer	
		Peeters, L	
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 : nichtschriftliche 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 (P04C03)

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

EP 98 10 2326

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

29-05-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29613654 U	02-10-1996	KEINE	
DE 29714753 U	09-10-1997	CA 2212979 A	17-02-1998
		EP 0824979 A	25-02-1998
		JP 10166198 A	23-06-1998
EP 0451806 A	16-10-1991	AT 116880 T	15-01-1995
		AT 111385 T	15-09-1994
		AT 175599 T	15-01-1999
		AT 167414 T	15-07-1998
		CA 2040277 A	13-10-1991
		CA 2040278 A	13-10-1991
		DE 9007414 U	18-07-1991
		DE 59102895 D	20-10-1994
		DE 59104196 D	23-02-1995
		DE 59109014 D	23-07-1998
		DE 59109090 D	25-02-1999
		DK 451806 T	22-05-1995
		DK 452791 T	12-12-1994
		EP 0452791 A	23-10-1991
		EP 0627273 A	07-12-1994
		EP 0628362 A	14-12-1994
		ES 2067077 T	16-03-1995
		ES 2062596 T	16-12-1994
		ES 2129089 T	01-06-1999
		ES 2119935 T	16-10-1998
		JP 7068329 A	14-03-1995
		JP 7068330 A	14-03-1995
		US 6044686 A	04-04-2000
		US 5598732 A	04-02-1997
		US 5619883 A	15-04-1997
		US 5148698 A	22-09-1992
		US 5209100 A	11-05-1993
DE 29604276 U	09-05-1996	KEINE	
DE 3423283 A	02-01-1986	JP 1838788 C	25-04-1994
		JP 5047353 B	16-07-1993
		JP 61076283 A	18-04-1986
EP 0582543 A	09-02-1994	AT 162284 T	15-01-1998
		DE 9321254 U	02-01-1997
		DE 59307976 D	19-02-1998
		EP 0747620 A	11-12-1996
		ES 2112408 T	01-04-1998

EPO FORM P0461

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