

 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

 Anmeldenummer: **85114825.4**

 Int. Cl. 4: **B 21 D 28/28, B 30 B 1/08**

 Anmeldetag: **22.11.85**

 **Priorität: 30.01.85 DE 3502970**

 **Anmelder: Heine, Franz, Hochstrasse 8, D-7992 Tettang (DE)**

 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **06.08.86**
Patentblatt 86/32

 **Erfinder: Heine, Franz, Hochstrasse 8, D-7992 Tettang (DE)**

 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

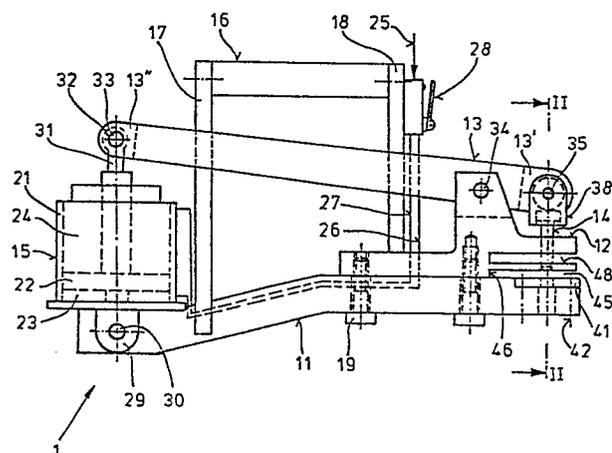
 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **30.09.87 Patentblatt 87/40**

 **Vertreter: Engelhardt, Guido, Dipl.-Ing., Montafonstrasse 35 Postfach 1350, D-7990 Friedrichshafen 1 (DE)**

 **Stanzvorrichtung.**

 Eine Stanzvorrichtung (1) ist dadurch gebildet, daß an einem mit einer Schnittplatte (41) versehenen Träger (11) ein zweiarmiger Hebel (13) schwenkbar gelagert ist, der mit einem Ende (13) mit einem mit der Schnittplatte (41) zusammenwirkenden Schnittstempel (14) gelenkig verbunden und dessen anderes Ende (13'') durch eine an dem Träger (11) abgestützte pneumatisch betätigbare Servoeinrichtung (15) verstellbar ist.

Dadurch ist es möglich, den Träger (11) derart in ein Hohlprofil (2) einzuführen, daß in dieses in einem vorgegebenen Abstand zu dessen Stoßfläche in kurzer Zeit eine gratfreie Ausnehmung maßgenau einzuarbeiten.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-3 468 206 (W.M. BAKULA) * Figuren 1,2, Spalte 1, Zeilen 24-72, Spalte 3, Zeilen 3-46 *	1,2,5	B 21 D 28/28 B 30 B 1/08
Y	---	3,6-11	
Y	DE-U-1 885 792 (W. BLOCK) * Figur 1, Bezugszeichen 7-11,14, Seite 4, Absatz 1 *	3	
Y	DE-U-1 901 277 (GEBR. KUHLMANN) * Figuren 1-4, Seite 3, Zeilen 3-19 *	6-9	
Y	DE-A-2 824 451 (R. HEIDT) * Figur 2, Bezugszeichen 34, Anspruch 10 *	10	
Y	DE-B-1 269 458 (J.L. THOMSON) * Figur 1, Spalte 3, Zeilen 1-20 *	11	B 21 D 28/00 B 30 B 1/00
A	DE-A-2 620 545 (YOSHIDA KOGYO) * Seiten 1,2,6,10,11, Figuren 1A,1C,2,3B *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 23-06-1987	Prüfer BROESAMLE
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</p> <p>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</p> <p>A : technologischer Hintergrund</p> <p>O : nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			