

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: 85108749.4

⑤① Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 21 F 1/00**

⑱ Anmeldetag: 12.07.85

⑳ Priorität: 14.07.84 DE 3425994

⑦① Anmelder: **Wünsch, Adolf, Ried 210, D-8959 Seeg (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 22.01.86  
**Patentblatt 86/4**

⑦② Erfinder: **Wünsch, Adolf, Ried 210, D-8959 Seeg (DE)**

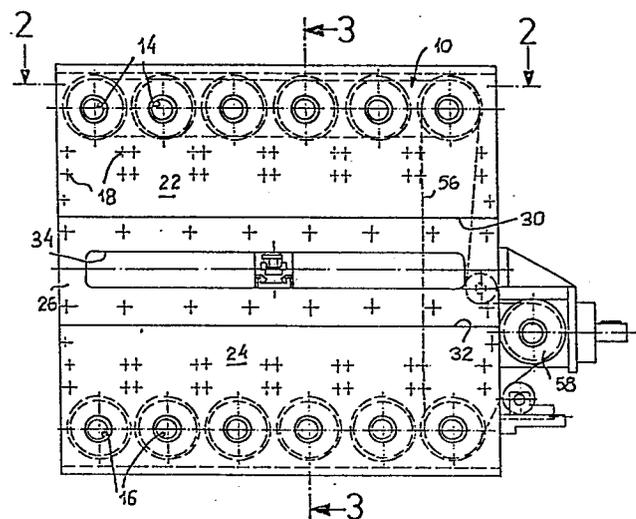
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 22.10.86 Patentblatt 86/43

⑦④ Vertreter: **Hübner, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.,  
Mozartstrasse 21, D-8960 Kempten (DE)**

⑤④ **Werkzeugschlitten-Aggregate tragende Wechselplatte für Stanz-Biegeautomaten.**

⑤⑦ Eine Werkzeugschlitten-Aggregate tragende Wechselplatte (10) hat zwei parallele geradlinige Bohrungsreihen (14, 16) zum Durchtritt der Antriebswellen der Schlittenaggregate. In der Mitte zwischen beiden Bohrungsreihen (14, 16) befindet sich eine parallel zu diesen verlaufende Bearbeitungsöffnung (34), deren Länge derjenigen der beiden Bohrungsreihen (14, 16) entspricht und über nahezu die gesamte Breite der Wechselplatte (10) reicht. Die Wechselplatte kann vollflächig mit gleich langen Biegeaggregaten besetzt werden, sodaß auch komplizierteste Werkstücke gefertigt werden können. Da die Biegeaggregate parallel zueinander in dicht gedrängter Anordnung montiert werden können, ist die Grundfläche bezogen auf die Zahl der Biegeaggregate minimal, was sich auf Transport, Montage und Lagerhaltung günstig auswirkt.





Europäisches  
Patentamt

**EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

0168792

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 8749

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	DE-A-3 205 493 (BIHLER) * Ansprüche 1, 7, 12; Figuren 1, 6 *	1	B 21 F 1/00
D, A	--- DE-C-3 200 473 (WÜNSCH) * Anspruch 1, Figuren 5, 6 *	1	
A	--- DE-A-2 457 048 (KATZ) * Ansprüche 1, 2; Figur auf Blatt III *	1	
	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 21 F 1/00 B 21 D 11/00
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 01-07-1986	Prüfer SCHLAITZ J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
X	von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y	von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
A	technologischer Hintergrund		
O	nicht-schriftliche Offenbarung		
P	Zwischenliteratur	& Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		

EP A Form 1503 (03/82)