11 Veröffentlichungsnummer:

0 350 671 A3

(2) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89111254.2

(51) Int. Cl.5: B21D 1/00, B21D 31/06

22 Anmeldetag: 21.06.89

3 Priorität: 13.07.88 DE 3823675

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 17.01.90 Patentblatt 90/03

Benannte Vertragsstaaten:
BE ES FR GB IT NL SE

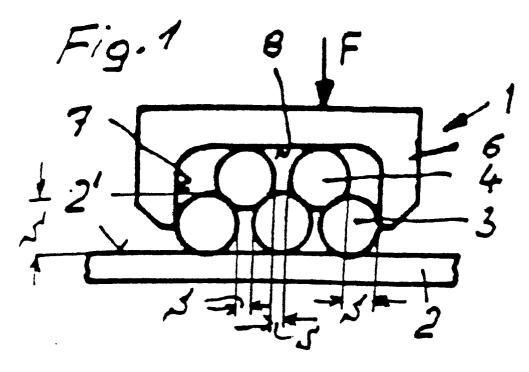
Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 10.10.90 Patentblatt 90/41 71 Anmelder: DORNIER GMBH Postfach 1420 D-7990 Friedrichshafen 1(DE)

Erfinder: Reccius, Helmut, Ing. grad.
Aindorferstrasse 130 a
D-8000 München 21(DE)
Erfinder: Meyer, Rolf, Dr.rer.nat.
Am Bühel 2
D-8195 Egling 1(DE)

Vertreter: Landsmann, Ralf, Dipl.-Ing. DORNIER GMBH - Patentabteilung - Kleeweg 3 D-7990 Friedrichshafen 1(DE)

- Einrichtung zum Biegeumformen oder Richten von Werkstücken durch plastische Formänderung.
- (57) Umformeinrichtung mit einem Abstützelement, das eine Schicht von Eindrückelementen enthält,

gekennzeichnet durch eine dazwischen liegende Schicht von Kraftverteilerelementen.



P 0 350 671 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

ΕP 89 11 1254

Kategorie	Kennzeichnung des Dokument der maßgebliche	s mit Angabe, soweit erforderlich,	Betrifft	KLASSIFIKATION DER
Х		····	Anspruch	ANMELDUNG (Int. Cl.5)
^	EP-A-260361 (THE MONARCH		22	B21D1/00
	* Spalte 6, Zeile 28 - S	palte /, Zeile 48 *		B21D31/06
γ	* Zusammenfassung; Figur	en 1, 4 *		
			1-7, 11,	
			14, 17,	
			18, 20,	
			21	
<i>r</i>	GB-A-2068277 (TRANSEQUIP	I IMITED)	1-7, 11,	
	* Seite 3, Zeilen 34 - 43		14, 17,	
			18, 20,	
			21	
	* Seite 3, Zeilen 106 - 1	l26: Figuren *		
A		,	13, 15,	
			16, 19	
				
\	FR-A-2447759 (W. ECKOLD)		1, 22	
[* Seite 3, Zeilen 4 - 11;	Figuren 5, 6 *		
	GB-A-766268 (W.ECKOLD) * Seite 3, Zeilen 23 - 34	. Ft 5 4	8, 9	
	Serte 5, Zerren 23 - 34	; Figur 3 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5
		_	-	SACHGEBIETE (III. CL5
				B21D
				B24B
				0240
1				
Der vori	liegende Recherchenbericht wurde fü	r alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Priifer
ם	EN HAAG	08 AUGUST 1990	CARELL	
_		00 /100001 1330	שאהכנו	_A M.G.C.D.

- 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 andern Gründen angeführtes Dokument

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

1