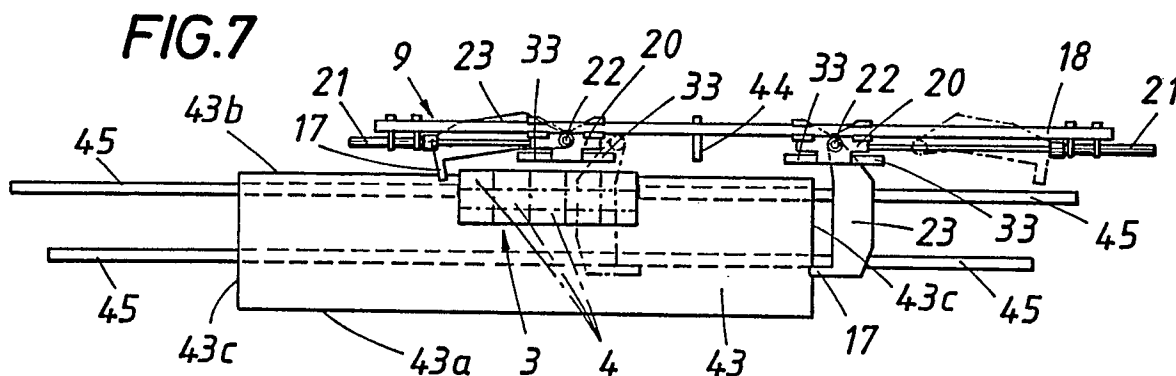


EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

54) Vorrichtung zum Stanzen von Blechen.

(57) Bei einer Vorrichtung zum Stanzen von Blechen (43) mit Hilfe von reihenweise angeordneten, einzeln betätigbaren Stanzwerkzeugen sollen die von Spannanzgen (17) eines Kreuzschlittens erfaßten Bleche (43) ohne Drehung an beliebiger Stelle gestanzt werden können. Zu diesem Zweck sind wenigstens zwei Spannanzgen (17) im Kreuzschlitten zumindest zwischen zwei Arbeitsstellungen verstellbar gelagert, die einen wenigstens der Breite des Stanzkopfes (3) entsprechenden, quer zu den Werkzeugreihen gemessenen Abstand voneinander aufweisen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 89 0186

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 9, Nr. 264 (M-423)[1987], 22. Oktober 1985; & JP-A-60 111 729 (MURATA KIKAI K.K.) 18-06-1985 * Zusammenfassung; Figuren 1-4 *	1-3	B 21 D 43/10
A	DE-B-1 213 788 (T.O. ADAMS) * Figuren 12-14; Ansprüche 1,3,6 *	3,4,7	
A	GB-A-2 130 953 (AMADA CO., LTD) * Figuren 1,2; Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 21 D 28/00 B 21 D 43/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-02-1989	
		Prüfer SUENDERMANN R.O.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	