



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 262 442
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87112844.3

(51) Int. Cl.4: B21D 43/28

(22) Anmeldetag: 03.09.87

(30) Priorität: 03.10.86 DE 3633730

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.04.88 Patentblatt 88/14

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 26.04.89 Patentblatt 89/17

(71) Anmelder: FASTI-WERK Cari Aug. Fastenrath
Elbringhausen 19
D-5632 Wermelskirchen 1(DE)

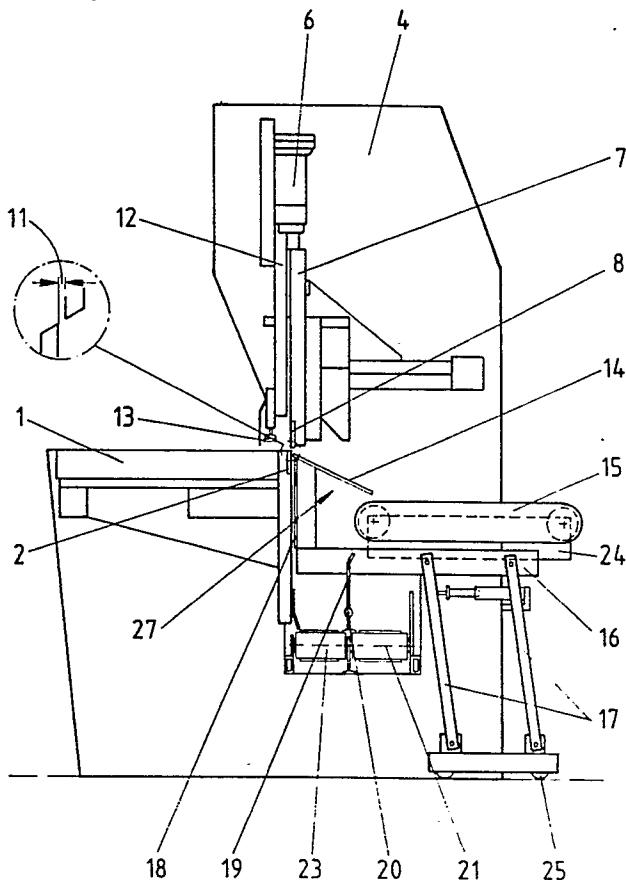
(72) Erfinder: Möller, Jens
Bisgaardsparken 16
DK-8300 Odder(DK)

(74) Vertreter: Rieder, Hans-Joachim, Dr. et al
Corneliusstrasse 45 Postfach 11 04 51
D-5600 Wuppertal 11(DE)

(54) Vorrichtung zum Sortieren und Transportieren von Blechzuschnitten.

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Sortieren von Blechabschnitten an einer Blechscheren und schlägt für eine einfache Sortierbarkeit vor, daß an der Schnittstelle (Scherenuntermesser 2, Scherenobermesser 8) eine zu dieser verlagerbare Rutsche (14) vorgesehen ist, von der in schnittstellennaher Stellung die abgeschnittenen Blechabschnitte abrutschen und daß in der schnittstellenfernen Stellung die Rutsche (14) einen derartigen Abstand von der Schnidnstelle (Scherenuntermesser 2, Scherenobermesser 8) besitzt, der größer als die Schnittbreite des abgeschnittenen Blechabschnittes ist.

FIG.2.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 2844

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
X	EP-A-0 108 304 (INVENTIO AG) * Figur 1; Seite 4, Zeilen 20-27; Zusammenfassung * ---	1-3, 5, 7 , 11, 14, 15	B 21 D 43/28
X	FR-A-2 357 407 (CANRON INC.) * Figur 19; Ansprüche 1, 2 *	1	
A	DE-C- 491 788 (FIRMA AUGUST FROMM)	1, 4, 8- 10, 12	
A	EP-A-0 080 230 (SALVAGNINI TRANSFERICA S.p.A.) * Figur 1; Anspruch 1 *	1, 6	

			B 21 D 43/00 B 23 D 15/00 B 23 D 33/00 B 23 Q 7/00 B 26 D 7/00

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

DEN HAAG	02-02-1989	SUENDERMAN R.O.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		