



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19) Veröffentlichungsnummer: 0 319 696
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88118046.7

(51) Int. Cl. 4: B21C 47/00 , B21D 19/04

(22) Anmeldetag: 29.10.88

(30) Priorität: 10.12.87 DE 3741895

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.06.89 Patentblatt 89/24

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

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 25.10.89 Patentblatt 89/43

(71) Anmelder: Hoesch Stahl Aktiengesellschaft
Rheinische Strasse 173
D-4600 Dortmund 1(DE)

(72) Erfinder: Efselmann, Ulrich
Elsa-Brandström-Strasse 11
D-4600 Dortmund 12(DE)
Erfinder: Hahn, Bernd
Auf der Lette 3
D-4709 Bergkamen(DE)
Erfinder: Verheien, Jürgen
Hagener Strasse 242
D-4600 Dortmund 50(DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Kantenbearbeitung zum Aufwickeln von Coils.

(57) Beim Aufwickeln von im Gewicht schweren Coils drückt sich die Anfangskante in die folgenden Windungen etwas plastisch ein, so daß diese für Bauteile von hoher Oberflächengüte unbrauchbar werden. Nach der Erfindung wird die Anfangskante (1) zwischen zwei Walzen (4, 5) keilförmig angespitzt, wobei die beiden Walzen in einem c-förmigen Bügel eingebaut sind, der quer zum Blechband entlang einer Führung (9) über die Breite des Blechbandes hin und zurück geführt wird.

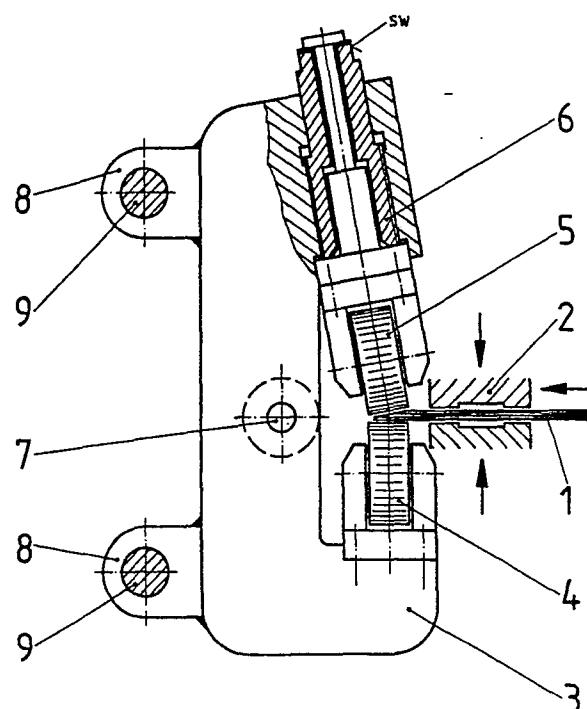


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 8046

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-B-2 414 482 (SCHLEOMANN-SIEMAG. AG) * Anspruch 1; Figur 1 * -----	1	B 21 C 47/00 B 21 D 19/04
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
B 21 C 47/00 B 21 D 19/00			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
BERLIN	08-08-1989	SCHLAITZ J
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		