



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 206 235  
A3

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86108298.0

⑮ Int. Cl.<sup>3</sup>: B 21 J 5/08

⑭ Anmeldetag: 18.06.86

B 21 J 9/06, B 21 K 1/22

⑩ Priorität: 18.06.85 DE 3521670

⑦1) Anmelder: GESENKSCHMIEDE SCHNEIDER GMBH  
Ulmer Strasse 112  
D-7080 Aalen(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
30.12.86 Patentblatt 86/52

⑦2) Erfinder: Gründel, Eberhard  
Gemsweg 53  
D-7080 Aalen(DE)

⑫ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.01.89

⑦4) Vertreter: Neidl-Stippel, Cornelia, Dr.  
Rauchstrasse 2  
D-8000 München 80(DE)

⑬ Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH FR GB IT LI SE

### ⑯ Verfahren und Vorrichtung zum Anstauchen von Stabstahl.

⑰ Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Anstauchen von stangenförmigem Material, wie Stabstahl, wobei das stangenförmige Material (3) gegen eine bewegbare Stauchbahn (4) gestaucht wird sowie auf eine Vorrichtung zum Anstauchen von stangenförmigem Material (3) mit mindestens einem bewegbaren Stauchstempel (2), einer Stauchbahn (4) und einer Halteeinrichtung (1) zwischen Stauchstempel (2) und Stauchbahn (4) sowie gegebenenfalls einer Materialerwärmungseinrichtung, bei der die Stauchbahn (4) mit regelbarer Geschwindigkeit bewegbar ist. Durch die Erfindung ist es möglich, in einer Stauchoperation, beispielsweise bei Stabstahl, eine Materiallänge ähnlich wie beim Elektrostauchen, anzustauchen.

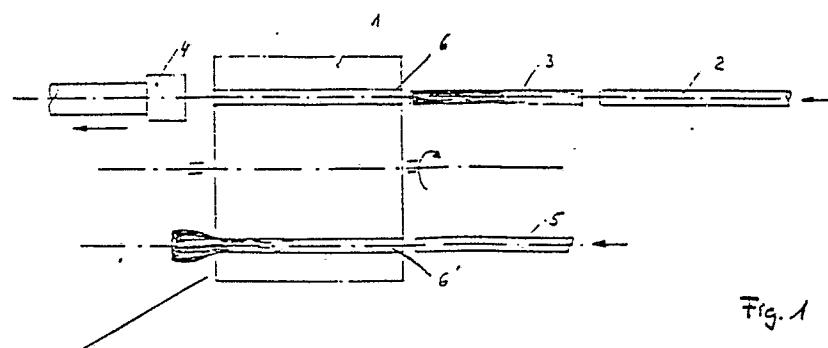


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 396 567 (BACHMANN) * Spalte 2, Zeilen 47-73; Spalte 3, Zeilen 43-45 * ---	1-13	B 21 J 5/08 B 21 J 9/06 B 21 K 1/22
X	FR-A-1 404 108 (FORICHON) * Seite 2, rechte Spalte; Absatz 5 * ---	1-13	
A	US-A-2 275 763 (HOWARD) ---	2	
A	DE-A-2 506 867 (KIESERLING) * Figur * -----	2,6-8	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
B 21 J B 21 K			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	31-10-1988		SCHOOLS G.G.
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	