

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **86108298.0**

51 Int. Cl.³: **B 21 J 5/08**

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

22 Anmeldetag: **18.06.86**

30 Priorität: **18.06.85 DE 3521670**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.12.86 Patentblatt 86/52

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **25.01.89**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH FR GB IT LI SE

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

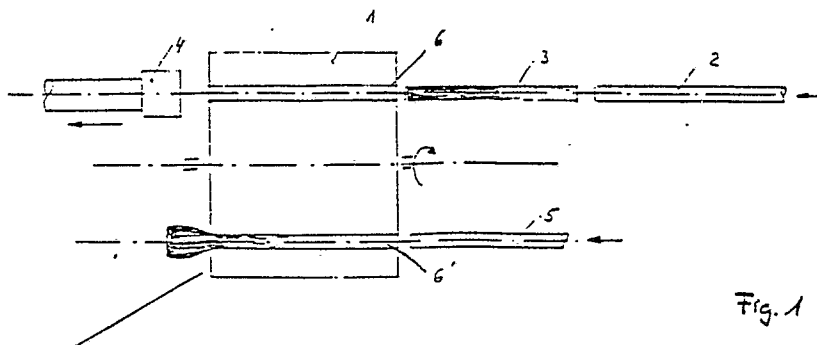
72 Erfinder: **Gründel, Eberhard**
Gemsweg 53
D-7080 Aalen(DE)

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

54 Verfahren und Vorrichtung zum Anstauchen von Stabstahl.

57 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0206235

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 8298

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31-10-1988	Prüfer SCHOOF S 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 : mündliche 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	