

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **80105664.9**

51 Int. Cl.³: **B 21 C 37/12**

22 Anmeldetag: **20.09.80**

30 Priorität: **16.06.80 DE 3022575**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.12.81 Patentblatt 81/51

86 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **14.04.82**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: **Fritz Hahn KG**
Eurener Strasse 51-53
D-5500 Trier(DE)

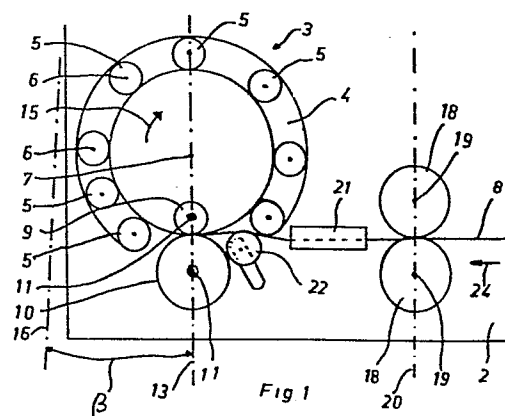
72 Erfinder: **Schäfer, Günter**
Kantstrasse 54
D-6238 Hofheim(DE)

74 Vertreter: **Schönherr, Wolfgang et al,**
Patentanwälte Wolfgang Schönherr Dipl.-Ing.
Karl-Heinz Serwe Hawstrasse 28
D-5500 Trier(DE)

54 **Vorrichtung zum Herstellen von Rohren durch schraubenlinienförmiges Wickeln eines vorzugsweise gewellten Bandes.**

57 Diese Vorrichtung hat eine Wickeleinrichtung (3) aus kreisförmig am Außenumfang des zu wickelnden Rohres angeordneten Stützrollen (5) und mit zwei an der Einlaufstelle des Bandes (8) in die Wickeleinrichtung angeordneten, an den beiden Breitseiten des Bandes angreifenden, antreibbaren Einlaufrollen (9, 10).

Zur Erzielung einer hohen Herstellungsgeschwindigkeit des Bandes (8) ist die Umfangsgeschwindigkeit der innerhalb der Wickeleinrichtung (3) angeordneten, inneren Einlaufrolle (9) kleiner als die Umfangsgeschwindigkeit der außerhalb der Wickeleinrichtung angeordneten, äußeren Einlaufrolle (10).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0042011

Nummer der Anmeldung

EP 80 10 5664.9

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p>DE - A1 - 2 754 483 (SIEGWART)</p> <p>* Seite 8, vierter Absatz; Seite 9, erster Absatz; Seite 10, zweiter Absatz *</p> <p>---</p>	1,5	B 21 C 37/12
A	<p>DE - A - 2 154 438 (INSTITUT ELEKTROS- WARKI IMENI)</p> <p>---</p>		
A	<p>DE - A - 1 602 342 (PROTOL)</p> <p>-----</p>		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 21 C 37/00 B 21 D 5/00
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 12-01-1982	Prüfer SCHLAITZ