

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **86109982.8**

51 Int. Cl.⁴: **B21C 29/00 , B21C 9/00**

22 Anmeldetag: **21.07.86**

30 Priorität: **02.08.85 DE 3527864**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.02.87 Patentblatt 87/06

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.01.89 Patentblatt 89/04**

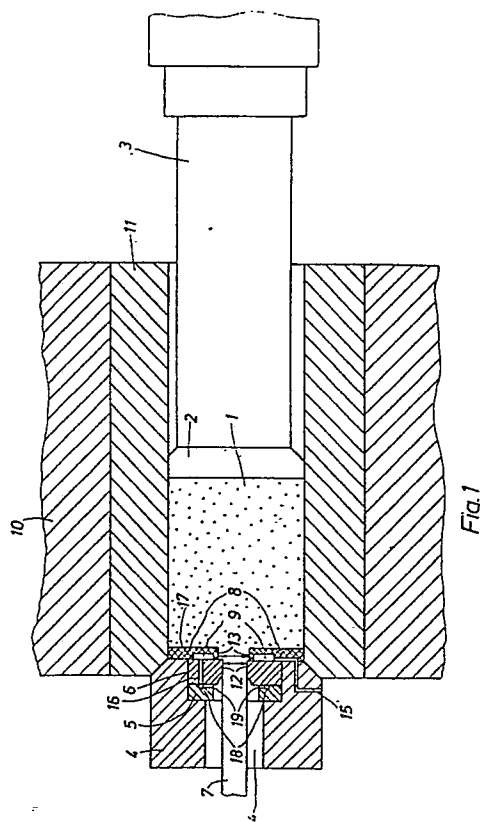
71 Anmelder: **Linde Aktiengesellschaft**
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-6200 Wiesbaden(DE)

72 Erfinder: **Rossmann, Manfred, Dr. Dipl.-Ing.**
Schaffhauser Strasse 6
D-8000 München 71(DE)
Erfinder: **Strigl, Reinhard, Dipl.-Ing.**
Zeitlerstrasse 1
D-8000 München 50(DE)

74 Vertreter: **Schaefer, Gerhard, Dr.**
Linde Aktiengesellschaft Zentrale
Patentabteilung
D-8023 Höllriegelskreuth(DE)

54 **Verfahren zum Strangpressen bzw. Strangziehen.**

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Strangpressen bzw. Strangziehen, bei dem umzuformendes Material durch eine Matrize gepreßt bzw. gezogen und entstehende Umformwärme abgeführt wird. Um die Umformwärme auf wirksame Weise ableiten zu können, wird vorgeschlagen, das umzuformende Material in dessen Bewegungsrichtung vor der Matrize zu kühlen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 9982

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A- 980 781 (SOCIETE DU DURALUMIN) * Insgesamt * ---	1-10	B 21 C 29/00 B 21 C 9/00
X	FR-A- 980 780 (SOCIETE DU DURALUMIN) * Insgesamt * ---	1-10	
X	GB-A- 777 845 (BRITISH INSULATED CALLENDER'S CABLES) * Seite 1, Zeile 62 - Seite 2, Zeile 38; Seite 2, Zeile 54 - Seite 3, Zeile 27; Ansprüche 1-16; Figur 1 * ---	1-10	
X	US-A-2 206 977 (G.A. SEELEY) * Insgesamt * ---	1-10	
A	GB-A-1 025 593 (BALDWIN-LIMA-HAMILTON) * Seite 6, Zeile 97 - Seite 7, Zeile 13; Ansprüche 1-5; Figuren 4-9 * ---	1-6	
A	GB-A- 943 530 (H.J. ALTWICKER) * Seite 2, Zeilen 10-33; Seite 2, Zeilen 96-110; Ansprüche 1,2; Figur 1 * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 21 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31-10-1988	Prüfer VOUTSADOPOULOS C.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	