

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: **84810226.5**

⑸ Int. Cl.⁴: **B 22 D 11/124**

⑱ Anmeldetag: **10.05.84**

⑳ Priorität: **26.05.83 DE 3319087**
26.05.83 DE 3319088
21.12.83 DE 3346151

⑦ Anmelder: **SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM AG,**
CH-3965 Chippis (CH)

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **05.12.84**
Patentblatt 84/49

⑧ Benannte Vertragsstaaten: **CH DE FR GB IT LI NL SE**

⑥ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.12.86 Patentblatt 86/52**

② Erfinder: **Haller, Walter, Johannisburgstrasse 48,**
CH-8700 Küsnacht (CH)

④ **Verfahren zum Giessen eines Stranges insbesondere aus Aluminium oder einer Aluminiumlegierung.**

⑦ Bei einem Verfahren zum Giessen eines Stranges, insbesondere aus Aluminium oder einer Aluminiumlegierung, durch eine Giesskille unter Kühlung des entstehenden Stranges mittels Kohlendioxid enthaltendem Wasser wird die dem Wasser zugesetzte Menge an Kohlendioxid während des Anfahrvorganges konstant gehalten, jedoch seine Konzentration innerhalb des Kühlmittels durch Erhöhung des Wasserzufflusses vermindert. Gleichzeitig wird der thermische Kontakt zwischen Strangoberfläche und Kühlwasser erhöht. Die Zufuhr des Kohlendioxids soll nach dem Anfahrvorgang oder nach Unterschreiten eines bestimmten Kohlendioxidkonzentrationswertes unterbrochen werden.

EP 0 127 577 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	GB-A-2 016 330 (ALUMINUM COMPANY OF AMERICA) * Zusammenfassung; Figur 4 *	1,2	B 22 D 11/124
A	--- JOURNAL OF METALS, Band 32, Nr. 11, November 1980, Seiten 23-27, Warrendale, US; H. YU: "A process to reduce DC ingot butt curl and swell" -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 22 D B 21 B C 21 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-09-1986	Prüfer MAILLIARD A.M.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			