



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85112893.4

⑮ Int. Cl.⁴: B 22 D 11/04

⑭ Anmeldetag: 11.10.85

⑩ Priorität: 26.10.84 CH 5133/84

⑦1 Anmelder: CONCAST SERVICE UNION AG
Tödistrasse 7
CH-8027 Zürich(CH)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.04.86 Patentblatt 86/18

⑦2 Erfinder: Vaterlaus, Arthur
Suntenwiesenweg 5
CH-8803 Rüschlikon(CH)

⑫ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 01.04.87

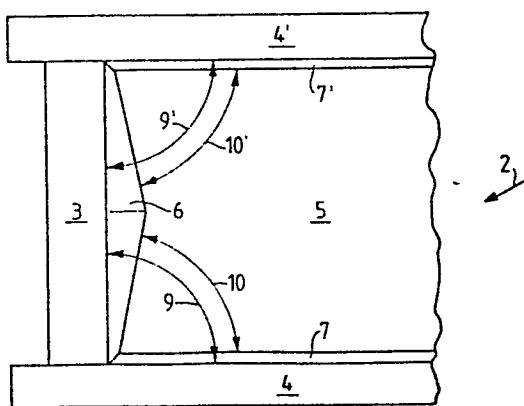
⑦4 Vertreter: Zeller, Josef et al,
CONCAST SERVICE UNION AG Tödistrasse 7
CH-8027 Zürich(CH)

⑬ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR GB IT

⑮4 Durchlaufkokille zum Stranggiessen von Stahlsträngen mit polygonalem Querschnitt.

⑮7 Bei Durchlaufkokillen (2) zum Stranggiessen von Stahl mit im wesentlichen polygonalem Querschnitt wird der Formhohlraum (5) in Stranglaufrichtung mit einem Giesskonus (7) versehen. Zwecks Verbesserung der Strangkühlung und Verhinderung von Innenrissen in den Kantenbereichen sowie Vermeidung von Durchbrüchen etc. sollen sich Kantenwinkel (9, 10) des Formhohlräumes (5) in Stranglaufrichtung mit der Massgabe verkleinern, dass sich die durch die Schwindung in der Strangkruste verursachten Zugspannungen im Kantenbereich laufend abbauen bzw. kompensieren.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-B-1 293 958 (US STEEL CORP.) * Anspruch 1 *	1	B 22 D 11/04
A	DE-C-2 340 768 (CONCAST AG) * Spalte 1, Zeilen 52-57, Spalte 2, Zeilen 14-17 *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)			
B 22 D 11/00			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 08-12-1986	Prüfer GOLDSCHMIDT 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist

D : in der Anmeldung angeführtes Dokument

L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument