





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 0356

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DZIERZAWSKI J T: "CONTINUOUS CASTING OF BEAM BLANKS" IRON AND STEEL ENGINEER, ASSOCIATION OF IRON AND STEEL ENGINEERS. PITTSBURGH, US, Bd. 76, Nr. 9, September 1999 (1999-09), Seiten 36-41, XP000875980 ISSN: 0021-1559 * Seite 39, linke Spalte, Zeile 1 - rechte Spalte, Zeile 17; Abbildungen 8-12 *	1	B22D11/041 B22D11/04
A	CYGLER M ET AL: "NEAR NET SHAPE CASTING AND ASSOCIATED MILL DEVELOPMENTS" IRON AND STEEL ENGINEER, ASSOCIATION OF IRON AND STEEL ENGINEERS. PITTSBURGH, US, Bd. 72, Nr. 1, 1995, Seiten 32-38, XP000488398 ISSN: 0021-1559 * Seite 35, linke Spalte, letzter Absatz; Abbildung 8 *	1	
A	DATABASE WPI Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 1978-37738a XP002228707 & JP 52 013428 A (KAWASAKI STEEL CORP) * Zusammenfassung * -& JP 52 013428 A (KAWASAKI STEEL CORP) 1. Februar 1977 (1977-02-01) * Abbildungen 1,2A,2B *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B22D
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 13, 30. November 1999 (1999-11-30) & JP 11 226701 A (CHUETSU METAL WORKS CO LTD), 24. August 1999 (1999-08-24) * Zusammenfassung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	26. Juni 2003	Mailliard, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 0356

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 797 444 A (VILLANUEVA HECTOR ET AL) 25. August 1998 (1998-08-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,6 * * Spalte 1, Zeile 60 - Spalte 2, Zeile 59 *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 01, 30. Januar 1998 (1998-01-30) & JP 09 239496 A (NIPPON STEEL CORP), 16. September 1997 (1997-09-16) * Zusammenfassung *	4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>26. Juni 2003</b>	Prüfer <b>Mailliard, A</b>
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 00 0356

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 52013428 A	01-02-1977	JP 936868 C	26-12-1978
		JP 53012449 B	01-05-1978
JP 11226701 A	24-08-1999	KEINE	
US 5797444 A	25-08-1998	DE 19508169 A1	12-09-1996
		AT 205759 T	15-10-2001
		BR 9600967 A	30-12-1997
		CA 2171388 A1	09-09-1996
		CN 1137429 A , B	11-12-1996
		DE 59607700 D1	25-10-2001
		DK 730923 T3	31-12-2001
		EP 0730923 A1	11-09-1996
		ES 2161929 T3	16-12-2001
		JP 9047844 A	18-02-1997
		PL 313107 A1	16-09-1996
		PT 730923 T	28-02-2002
		ZA 9601921 A	29-07-1996
JP 09239496 A	16-09-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82