



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑳ Anmeldenummer : **92890183.4**

⑤① Int. Cl.⁵ : **C21D 9/24, C22C 38/24**

㉔ Anmeldetag : **13.08.92**

③① Priorität : **19.08.91 AT 1627/91**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung :
03.03.93 Patentblatt 93/09

⑧④ Benannte Vertragsstaaten :
AT CH DE FR LI SE

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **01.09.93**
Patentblatt 93/35

⑦① Anmelder : **Martin Miller Aktiengesellschaft**
Venusbergstrasse 34
A-3133 Traismauer (AT)

⑦② Erfinder : **Lohmann, Erich, Dipl.Ing.**
Venusbergstrasse 20
A-3133 Traismauer (AT)

⑦④ Vertreter : **Barger, Werner, Dipl.-Ing.**
Patentanwälte Barger, Piso & Partner
Biberstrasse 15
A-1010 Wien (AT)

⑤④ **Stahl für Holzsägen.**

⑤⑦ Die Erfindung betrifft einen Stahl für Holzsägen und ist dadurch gekennzeichnet, daß ein Kohlenstoffstahl, der Carbidgebildner enthält, verwendet wird, wobei durch eine Wärmebehandlung eine so hohe Zähigkeit des Stahles erreicht wird, daß ein Stauchen der Zähne möglich wird.
Bevorzugt wird der Werkstoff 1.2363 (X100CrMoV51) mit ca. 5 % Cr, 1 % Mo und 0,15 % V in Gegenwart von etwa 1 % C verwendet.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 89 0183

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	CH-A-267 752 (SCHOELLER - BLECKMANN STAHLWERKE) * Anspruch *	1	C21D9/24 C22C38/24
A	DE-B-2 144 554 (VEREINIGTE EDELSTAHLWERKE) * Spalte 1, Zeile 26 - Zeile 35 *	1	
A	DE-B-2 063 940 (VEREINIGTE EDELSTAHLWERKE) * Anspruch 1 *	1,6	
A	EP-A-0 353 699 (KRAUSS - MAFFEI) * Ansprüche 1,2 *	6	
A	GIESSEREI - PRAXIS, Nr. 5, 10. März 1986, BERLIN, Seiten 45 - 57 R. BREITLER ET AL. * Seite 46; Abbildung 1 *	6	
A	C. W. WEGST 'STAHLSCHLÜSSEL' 1989, VERLAG STAHLSCHLÜSSEL WEGST, MARBACH, DE 15. Auflage, Seite 205 - 208, 400 - 402		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) C21D C22C
Recherchesort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 21 JUNI 1993	Prüfer SUTOR W.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 01.82 (P0402)