



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 85890003.8

 Int. Cl.⁴: **B 22 D 11/10**
B 22 D 11/12, B 22 D 41/00
B 22 D 41/12

 Anmeldetag: 10.01.85

 Priorität: 10.02.84 AT 436/84

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 21.08.85 Patentblatt 85/34

 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 04.06.86

 Benannte Vertragsstaaten:
 BE DE FR GB IT LU NL SE

 Anmelder: **VOEST-ALPINE Aktiengesellschaft**
Muldenstrasse 5
A-4020 Linz(AT)

 Erfinder: **Laimer, Friedrich.**
Kerngraben 8
A-4320 Perg.(AT)

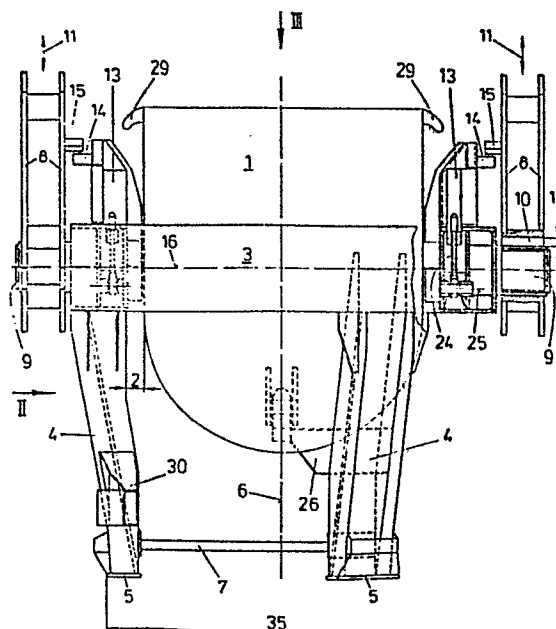
 Erfinder: **Eysn, Manfred**
Eschenbachweg 23
A-4040 Puchenu(AT)

 Vertreter: **Wolfram, Gustav, Dipl.-Ing.**
Schwindgasse 7 P.O. Box 205
A-1041 Wien(AT)

 **Transportable Tragvorrichtung für ein Stahlwerksgefäß.**

 Um mit einem Kranegehänge mindestens zwei unterschiedlich gestaltete Stahlwerksgefäße (1) erfassen und transportieren zu können, weist eine transportable Tragvorrichtung für ein Stahlwerksgefäß (1) einen das Stahlwerksgefäß (1) mit seitlichem Spiel (2) umgebenden offenen oder geschlossenen Tragring (3) auf, an dem sich nach unten erstreckende Standbeine (4) vorgesehen sind und an dem einander diametral zur Achse (6) des Tragringes (3) gegenüberliegende Tragzapfen (9) montiert sind und ist der Tragring (3) mit Ausnehmungen zur Aufnahme von seitlich von der Gefäßwand des Stahlwerksgefäßes (1) auskragenden Halteinrichtungen versehen, die mit einer Verriegelungseinrichtung (24) verschließbar sind.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

01 52396
Nummer der Anmeldung

EP 85 89 0003

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
D, A	LUEGER "Lexikon der Hüttentechnik", Band 5, Giesspfanne, Seiten 240-241, Deutsche Verlags-Anstalt, 1963, Stuttgart	1	B 22 D 11/10 B 22 D 11/12 B 22 D 41/00 B 22 D 41/12
A	--- DE-A-3 023 894 (R. TECKLENBORG) * Ansprüche 1, 2 *	1-4	
A	--- DE-B-2 601 984 (MANNESMANN AG) * Ansprüche 3, 4 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 22 D 41/04 B 66 C 1/66 B 22 D 41/12
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 22-02-1986	Prüfer GOLDSCHMIDT G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			