

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

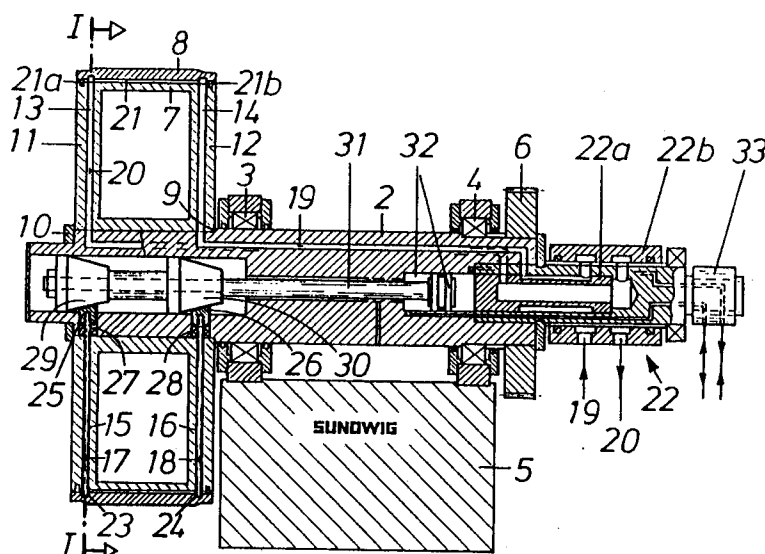
(11) Veröffentlichungsnummer: **0 471 279 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **91113251.2**(51) Int. Cl.⁵: **B22D 11/06**(22) Anmeldetag: **07.08.91**(30) Priorität: **17.08.90 DE 4026075**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.02.92 Patentblatt 92/08(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.12.92 Patentblatt 92/49**(71) Anmelder: **SUNDWIGER EISENHÜTTE
MASCHINENFABRIK GmbH & CO.
Stephanopeler Strasse 22****W-5870 Hemer-Sundwig(DE)**(72) Erfinder: **Schenk, Horst**
Kebbestrasse 17a
W-4600 Dortmund 30(DE)
Erfinder: **Gellenbeck, Herbert**
Im Turm 30
W-5870 Hemer(DE)(74) Vertreter: **Patentanwaltsbüro Cohausz &
Florack**
Schumannstrasse 97
W-4000 Düsseldorf 1(DE)(54) **Giessrad, insbesondere für eine Einwalzengiessmaschine.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Gießrad mit einem auswechselbaren Gießring 8. Der Gießring 8 ist auf einem Innenkörper 7 des Gießrades 1 durch innenseitig an den Rändern des Gießringes 8 angreifende, radial nach außen wirkende, anstellbare

Druckglieder 17,18 festgelegt. Diese Druckglieder 17,18 zentrieren den Gießring 8 und legen ihn axial fest. Bei Druckentlastung der Druckglieder läßt sich der Gießring problemlos montieren.

**FIG.1****EP 0 471 279 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 3251

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-A-3 839 110 (HITACHI ET AL.) * Anspruch 1; Abbildung 1 * ---	1	B22D11/06
Y	US-A-1 739 939 (G. BAEHR) * Anspruch 1; Abbildung 1 * ---	1	
A	EP-A-0 219 443 (IRSID) * Abbildung 1 * ---	1	
A	EP-A-0 260 835 (KAWASAKI STEEL) * Abbildung 1D * ---	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 218 (M-503)(2274) 30. Juli 1986 & JP-A-61 056 755 (KAWASAKI STEEL) 22. März 1986 * Zusammenfassung * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B22D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemart BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 17 SEPTEMBER 1992	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			