

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 87890177.6

51 Int. Cl.4: B 02 C 1/04

22 Anmeldetag: 17.07.87

30 Priorität: 02.09.86 AT 2370/86

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.03.88 Patentblatt 88/10

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

88 Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
08.06.88 Patentblatt 88/23

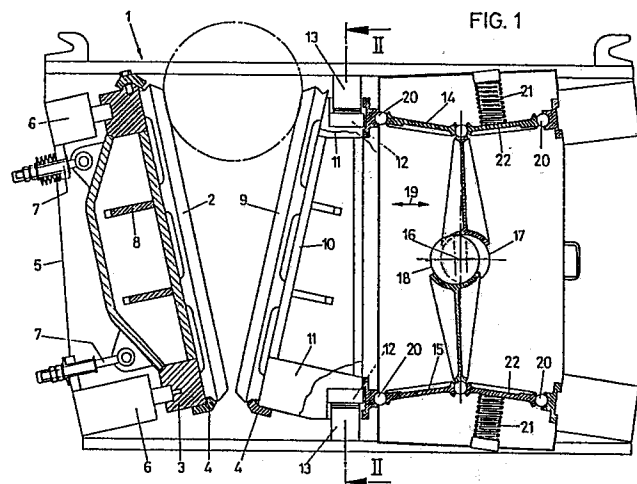
71 Anmelder: VOEST-ALPINE Aktiengesellschaft
Friedrichstrasse 4
A-1011 Wien (AT)

72 Erfinder: Rössler, Franz, Dipl.-Ing.
Tausing 11
A-8940 Liezen (AT)

74 Vertreter: Kretschmer, Adolf, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl. Ing. A. Kretschmer Dr. Thomas M.
Haffner Schottengasse 3a
A-1014 Wien (AT)

54 Backenbrecher.

57 Der Backenbrecher (1) weist eine ortsfest gelagerte Backe (2) und eine verschieblich gelagerte Backe (9) auf. Die verschieblich gelagerte Backe (9) ist in in Höhenrichtung voneinander in Abstand angeordneten Gleitlagern, insbesondere in Prismenführungen (12, 13) in Richtung des Doppelpfeiles (19) verschieblich geführt und es ist ein Kniehebelmechanismus vorgesehen, dessen Kniehebel (14 und 15) über eine gemeinsame Exzenterwelle (16) zu gleichsinniger Bewegung Kräfte in die bewegliche Backe (9) einleiten





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 89 0177

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-2 931 585 (BUTLER) * Spalten 4,5; Anspruch 1 *	1	B 02 C 1/04
A	SOVIET INVENTIONS ILLUSTRATED, Sektion Mechanical, Seite 41, Zusammenfassung Nr. G2163, Woche E21, 7. Juli 1982, Derwent Publications Ltd; & SU-A-852 345 (MEKHANOBRO ENRIC) 07-08-1981	1,4	
A	US-A-2 044 653 (WETTLAUER) * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 11-19 *	1,4	
A	GB-A- 220 860 (FOWLER) * Seite 2, Zeilen 99-113 *	1,4	
A	FR-A- 876 493 (YERNAUX) * Seite 3, Zeilen 95-104; Seite 4, Zeilen 1-22 *	1	
A,P	EP-A-0 201 477 (VOEST-ALPINE)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 02 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-02-1988	Prüfer VERDONCK J.C.M.J.
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	