

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83890022.3

51 Int. Cl.³: B 06 B 1/16

22 Anmeldetag: 17.02.83

30 Priorität: 17.02.82 AT 611/82

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.09.83 Patentblatt 83/36

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.04.84

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR SE

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

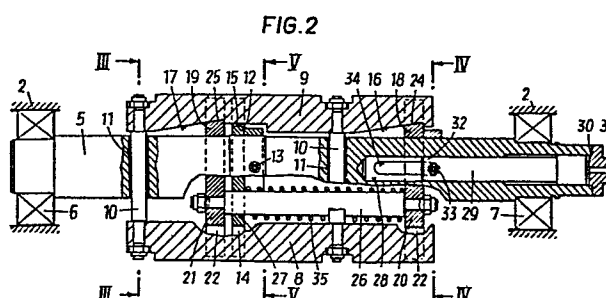
72 Erfinder: **Hirn, Ferdinand, Ing.**
Ennstal Nr. 60
A-8940 Aigen(AT)

72 Erfinder: **Edlinger, Manfred**
A-8950 Stainach Nr. 350(AT)

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

54 **Unwuchtanordnung zur Erzeugung von Vibrationen.**

57 Bei einer insbesondere für Straßenwalzen geeigneten Unwuchtanordnung zur Erzeugung von Vibrationen ist wenigstens eine Unwuchtmasse (8) dreh sicher, axial unverschiebbar und radial verlagerbar an einer Welle (5) angeordnet und mit einem an der der Unwuchtmasse (8) gegenüberliegenden Seite der Welle (5) befindlichen Gegenhalter (9) starr verbunden. Zum stufenlosen radialen Verlagern von Unwuchtmasse (8) und Gegenhalter (9) bezüglich der Welle (5) auch während der Rotation derselben und somit zum Verändern der Exzentrizität des Gesamtschwerpunktes der rotierenden Massen ist an der Welle (5) wenigstens ein Keil (18,19) axial verschiebbar gelagert, der mit am Gegenhalter (9) angeordneten Gegenkeilflächen (16,17) zusammenwirkt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0088071

Nummer der Anmeldung

EP 83 89 0022

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
Y	CH-A- 321 239 (G. LEHMANN-POTTKÄMPFER) * Seite 1, Zeilen 1-10; Ansprüche I, II, 5-8; Abbildung 2 *	1,6	B 06 B 1/16														
Y	--- US-A-2 542 227 (RUDOLF K. BERNHARD) * Spalte 1, Zeilen 30-35; Spalte 5, Zeilen 10-18; Abbildungen 1,2 *	1,3															
A	--- DE-U-7 125 082 (W. WELLER GmbH) * Ansprüche 1,3; Abbildung *	3															
A	--- BE-A- 808 842 (RAYGO INC.) * Anspruch 1; Abbildung 2 *	1															
A,D	--- DE-A-2 131 853 (AMERICAN HOIST & DERRICK) * Ansprüche 1,3; Abbildung 2 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
A,D	--- DE-A-1 634 474 (BUCKAU R. WOLF AG) * Anspruch 1; Abbildungen 1-6 *		B 06 B E 01 C G 01 N														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-01-1984	Prüfer BANNWARTH C.L.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	