



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 088 071  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83890022.3

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: B 06 B 1/16

(22) Anmeldetag: 17.02.83

(30) Priorität: 17.02.82 AT 611/82

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
07.09.83 Patentblatt 83/36

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

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 04.04.84

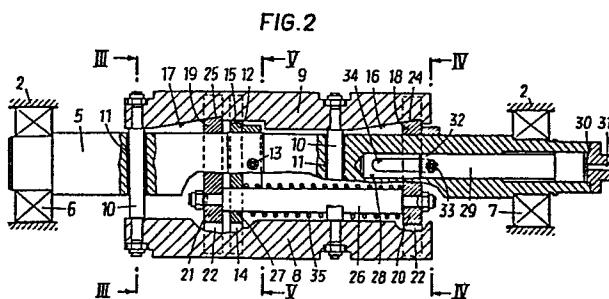
(72) Erfinder: Edlinger, Manfred  
A-8950 Stainach Nr. 350(AT)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR SE

(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) drehfester, 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 radialem 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.



A3

EP 0 088 071



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	Betreff 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 <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>03-01-1984</b>	Prüfer <b>BANNWARTH C. L.</b>
----------------------------------	--	----------------------------------

#### KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer

A. **Veröffentlichung**: Bedeutung in anderen Veröffentlichung der

A : technologischer Hintergrund  
Q : nichtschriftliche Offenbarun-

O : handschriftliche O  
P : Zwischenliteratur

P : Zwischenliteratur  
T : der Erfahrung zug

1 : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze

E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

D : in der Anmeldung angeführtes Dokument

L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

### **8.4. Mitigation by Inhibition of the Wnt Pathway**

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument