



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 098 798
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 83810280.4

㉑ Int. Cl.⁴: B 28 D 1/18, B 08 B 1/04

㉒ Anmeldetag: 22.06.83

㉓ Priorität: 06.07.82 CH 4108/82

㉔ Anmelder: VON ARX AG Maschinenfabrik,
Gelterkinderstrasse 31, CH-4450 Sissach (CH)

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 18.01.84
Patentblatt 84/3

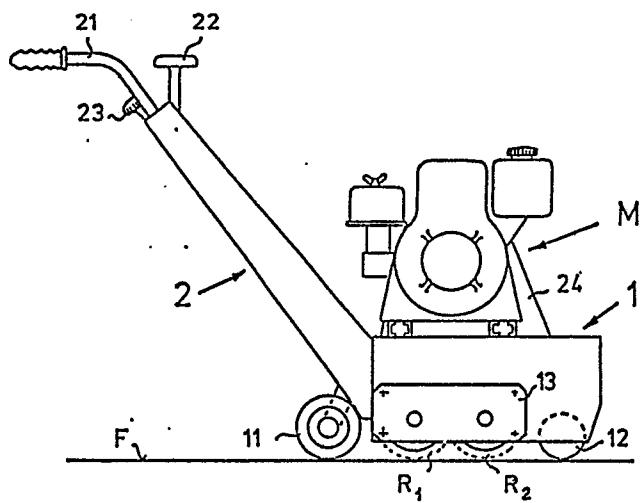
㉖ Erfinder: Dummermuth, Paul, Sperrmatt 3,
CH-4455 Zunzgen (CH)

㉗ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE

㉘ Vertreter: Feldmann, Clarence Paul et al, c/o
Patentanwaltsbüro FELDMANN AG Postfach
Kanalstrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (CH)

㉙ Fahrbares Oberflächenbearbeitungsgerät.

㉚ Das fahrbare Oberflächen-Bearbeitungsgerät hat zwei, von einem Motor (M) gegenläufig angetriebene, mit Lamellen bestückte Rotoren (R₁, R₂). Dies hat gegenüber bisher bekannten, mit nur einem Rotor bestückten Geräten den Vorteil, daß die bei der Bearbeitung auftretenden Reaktionskräfte sich gegenseitig aufheben. Die Bearbeitungintensität läßt sich durch eine Höhenverstellung den jeweiligen Bedingungen genau anpassen. Durch eine von der generellen Höhenverstellung gesonderte Verstellung des vorderen Rades (12) kann man die Bearbeitungintensität der beiden Rotoren relativ zueinander verstetlen. Dadurch hat das Gerät das Bestreben, sich je nachdem nach vorwärts oder rückwärts zu bewegen. Dies erleichtert die Bedienung des doch recht schweren Gerätes erheblich.



EP 0 098 798 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)			
A	DE-A-2 012 673 (B. WURMBACH) * Seite 3, Zeile 34; Seite 4, Zeilen 1-2; Figur 1 *	1, 6	B 28 D 1/18 B 08 B 1/04			
A	US-A-3 063 690 (J.N. CORNELL) * Spalte 2, Zeilen 61-63; Spalte 3, Zeilen 3-5; Figuren 1,2 *	1				
A	US-A-2 454 650 (F. HARRIS) * Spalte 2, Zeilen 12-55; Spalte 3, Zeilen 1-18; Figur 1 *	1, 3				
A	US-A-2 569 682 (W.H. LEWIS) * Spalte 4, Zeilen 22-26; Figur 1 *	2				
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)			
			B 28 D E 01 C A 47 L B 08 B B 63 B B 24 B E 04 G			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort DEN HAAG</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 29-03-1985</td> <td>Prüfer MOET H.J.K.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29-03-1985	Prüfer MOET H.J.K.
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 29-03-1985	Prüfer MOET H.J.K.				