

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 491 162 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91119323.3**

(51) Int. Cl.⁵: **B24B 23/04**

(22) Anmeldetag: **13.11.91**

(30) Priorität: **19.12.90 DE 4040578**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.06.92 Patentblatt 92/26

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE GB IT LI

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.12.92 Patentblatt 92/51**

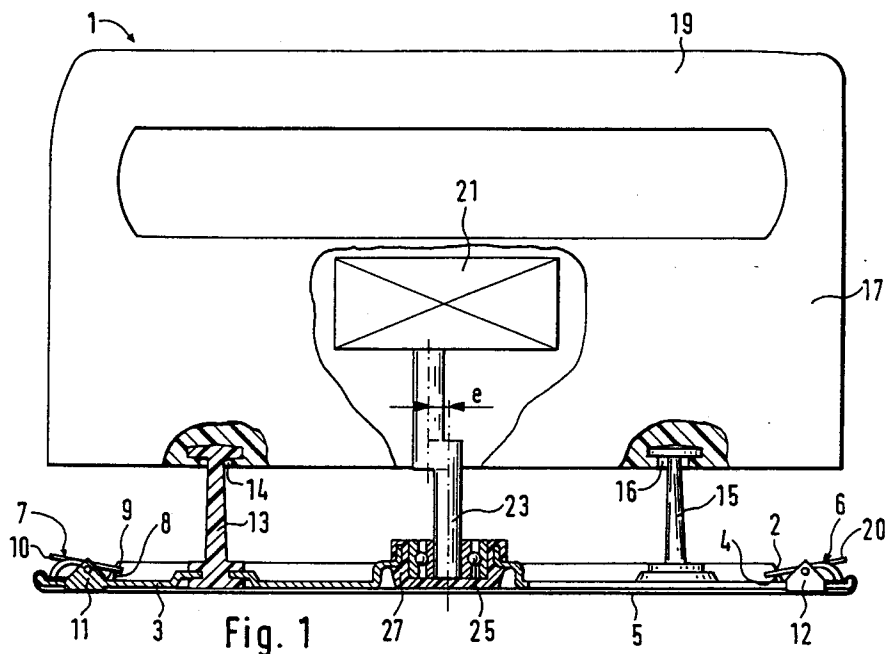
(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
Postfach 30 02 20
W-7000 Stuttgart 30(DE)

(72) Erfinder: **Kränzler, Ernst**
Oberlinstrasse 14
W-7022 Leinfelden-Echterdingen 3(DE)
Erfinder: **Härle, Vinzenz, Dipl.-Ing. (FH)**
Achalmstrasse 5/1
W-7449 Neckartenzlingen(DE)

(54) **Schwingschleifer.**

(57) Für einen Schwingschleifer (1) mit einem mit Griff (19) versehenen Gehäuse (17) und einem darin eingebauten Motor (21) zum Antrieb einer Schleifplatte (3), die über mindestens ein elastisches Verbindungsteil (13, 15) bewegbar mit dem Gehäuse (17) gekoppelt ist und die zur Übertragung der Schwingbewegung des Motors (21) auf die Schleif-

platte (3) einen Lageraufnahmering (27) sowie eine Klemmvorrichtung (7) für Schleifpapier (5) trägt, wird die Aufgabe, die Herstellungskosten bei besserer Produktqualität zu senken dadurch gelöst, daß mindestens ein Verbindungsteil (13, 15) an der Schleifplatte (3) durch Gußverbund angeformt und befestigt ist.



EP 0 491 162 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 9323

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 255 999 (KURT STOLL KG) * Seite 2, Zeile 16 - Seite 5, Zeile 14; Abbildungen 1-4 * ---	1-8	B24B23/04
Y	DE-U-7 713 994 (ROBERT BOSCH) * Seite 4, Zeile 9 - Seite 5, Zeile 36; Abbildungen 1-5 * ---	1-8	
D,A	US-A-3 375 616 (W. H. SCOTT ET AL) * Spalte 4, Zeile 42 - Zeile 53; Abbildung 5 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 07 OKTOBER 1992	
		Prüfer WUNDERLICH 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		I : 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	