

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 050 204
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81106816.2

(51) Int. Cl.³: B 25 H 1/00

(22) Anmeldetag: 01.09.81

(30) Priorität: 17.10.80 DE 3039233

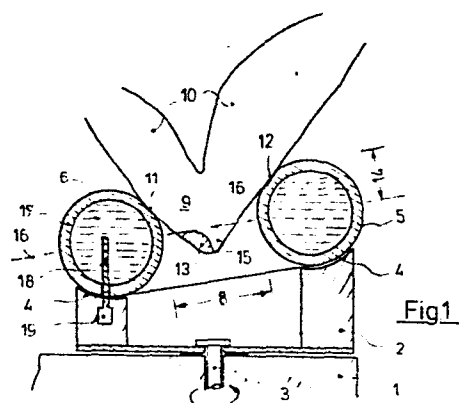
(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.04.82 Patentblatt 82/17(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 31.08.83(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB SE

(71) Anmelder: Maschinenfabrik Reinhausen Gebrüder
Scheubeck GmbH & Co. KG.
Falkensteinstrasse 8 Postfach 120360
D-8400 Regensburg(DE)

(72) Erfinder: Fend, Fritz M.
Thurmayerstrasse 11
D-8400 Regensburg(DE)

(54) Vorrichtung zum Abstützen von Ellbogengelenken bei Schleifarbeiten in der Glaswarenindustrie.

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zum Abstützen der Ellbogengelenke (9) einer mit dem Schleifen von Glaswaren beschäftigten Person auf einer Arbeitsplatte (1) einer Schleifmaschine. Sie besteht im wesentlichen aus einem flach angeordneten elastischen Stützring (5) mit im wesentlichen runden Querschnitt. In die lichte Weite (8) des Stützringes ist das Ellbogengelenk (9) einsetzbar. Die Abmessungen von Querschnitts-radius (14) und lichter Weite (8) sind so gewählt, daß das abgewinkelte in die lichte Weite eingesetzte Ellbogengelenk (9) die lichte Weite nicht vollständig durchdringt.



EP 0 050 204 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 81106816.2														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 2)														
X	AT - B - 169 091 (THIELE) * Gesamt * --	1,4	B 24 B 19/22 B 43 L 15/00														
X	DE - C - 436 320 (EGENBERGER) * Gesamt * --	1,4															
X	DE - C - 24 533 (KARRER) * Gesamt * --	1,4,6,7															
X	FR - A - 2 082 493 (SAIJIRO TOYOO) * Gesamt * --	1,3,8															
X	US - A - 3 795 021 (VINCENT E. MONIOT) * Gesamt * --	1,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 2)														
X	US - A - 2 085 296 (CAREY) * Seite 2, Zeilen 3-9; Fig. 3 * --	1,2,8	A 61 G 7/00 A 47 C 16/00 A 47 C 7/00 A 47 C 27/00 A 47 C 3/00														
A	DE - A - 2 253 330 (PÜLLENBERG) * Seite 3, Ansprüche 1,6 * --	3,7	A 47 C 4/00 B 25 H 1/00 B 25 H 5/00 B 43 L 15/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 09-06-1983	Prüfer PIRKER														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, 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 : mündliche 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 Patentdokument, 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 : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, 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 : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der Maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	<u>DE - A1 - 2 409 326</u> (PÜLLENBERG) * Seite 3, Absatz 5, Zeilen 23-28 *	4,8	
	--		
A	<u>DE - A - 2 055 123</u> (SCHMIDT) * Seite 4, Zeilen 1-6; Seite 2, Absatz 5, Zeilen 22-24 *	3,4,5	
	--		
A	<u>DE - E - 1 554 031</u> (OLESEN) * Seite 1, Spalte 1, Zeilen 67, 68; Spalte 2, Zeilen 1-6 *	2,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
	--		
A	<u>DE - C - 408 824</u> (FERGER) * Seite 1, Zeilen 34-44 *	3,8	
	--		
A	<u>CH - A - 147 281</u> (HAUSMANN) * Gesamt *	4	
	--		
A	<u>FR - A - 2 204 121</u> (DEBAY) * Seite 2, Zeilen 10-19; Fig. 2; Seite 2, Zeilen 20-31; Fig. 4 *	3,4,5	
	--		
A	<u>FR - A - 2 086 997</u> (LE MATELAS ECONOMIQUE) * Seite 1, Zeilen 20-23 *	3	
