



(11)

EP 2 366 498 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.01.2014 Patentblatt 2014/01

(51) Int Cl.:
B24B 55/10 (2006.01)
B24B 23/02 (2006.01)
B24D 9/08 (2006.01)
B24B 23/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.09.2011 Patentblatt 2011/38

(21) Anmeldenummer: 11156704.6

(22) Anmeldetag: 03.03.2011

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 15.03.2010 DE 102010012007

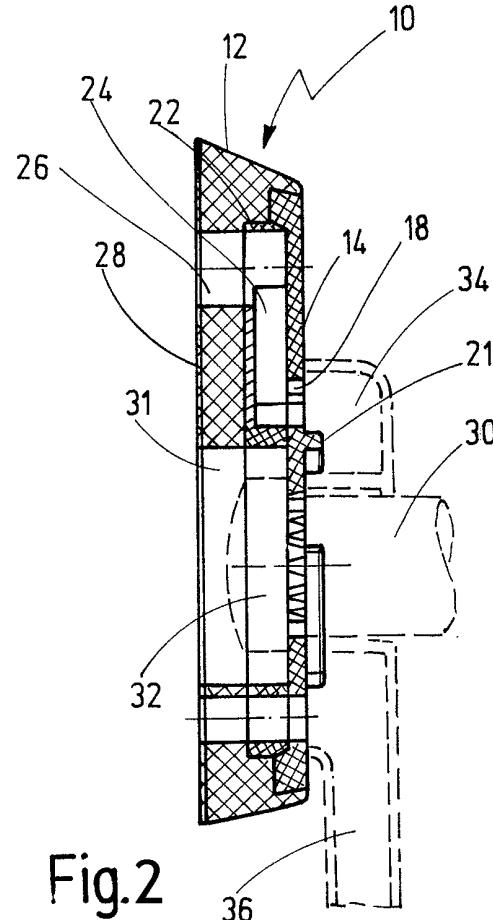
(71) Anmelder: C. & E. Fein GmbH
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau (DE)

(72) Erfinder: Mann, Rainer
73434, Aalen-Unterrombach (DE)

(74) Vertreter: Witte, Weller & Partner
Postfach 10 54 62
70047 Stuttgart (DE)

(54) Schleifplatte

(57) Es wird eine Schleifplatte mit einer Grundplatte (14) angegeben, die mit einem Kissenteil aus einem ersten nachgiebigen Kunststoff fest verbunden ist, wobei an der Grundplatte (14) eine Werkzeugaufnahme (16) zur Verbindung mit einer motorisch antreibbaren Antriebswelle (30) vorgesehen ist und im Kissenteil (12) eine Mehrzahl von Absaugkanälen (24) vorgesehen ist, die in Saugöffnungen (26) an einer Arbeitsfläche (28) ausmünden, wobei im Kissenteil (12) ein hohles Luftführungsteil (22) aus einem zweiten Kunststoff, der härter als der erste Kunststoff ist, aufgenommen ist, das die Absaugkanäle (24) gegen den ersten Kunststoff zumindest teilweise abgrenzt. Ferner wird ein geeignetes Herstellverfahren angegeben (Fig. 2).





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 6704

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 514 644 A1 (VALENTINI GUIDO [IT]) 16. März 2005 (2005-03-16) * Absatz [0010] - Absatz [0031]; Abbildungen * -----	1-13	INV. B24B55/10 B24D9/08 B24B23/02 B24B23/04
A,D	DE 20 2009 000880 U1 (KOLTHOFF & CO [CH]) 9. Juli 2009 (2009-07-09) * Abbildungen * -----	1-13	
A	WO 02/072313 A1 (VALENTINI GUIDO [IT]) 19. September 2002 (2002-09-19) * Seite 2, Zeile 26 - Seite 3, Zeile 30; Abbildungen * -----	1-13	
A	DE 26 04 233 A1 (MARTON) 8. Juni 1977 (1977-06-08) * Seite 41, Absatz 3; Abbildung 5 * -----	1-13	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
B24B B24D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 26. November 2013	Prüfer Gelder, Klaus
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 15 6704

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1514644	A1	16-03-2005	AT EP ES SI US	553883 T 1514644 A1 2384999 T3 1514644 T1 2005058518 A1		15-05-2012 16-03-2005 16-07-2012 31-08-2012 17-03-2005
DE 202009000880	U1	09-07-2009		KEINE		
WO 02072313	A1	19-09-2002	IT WO	M120010134 U1 02072313 A1		12-09-2002 19-09-2002
DE 2604233	A1	08-06-1977	AR AT AU AU BE BR CA CH CH CH CH DE DE DK ES FR GB GB GB GB GB IT JP JP JP JP JP LU NL SE SE YU ZA	211941 A1 347807 B 505646 B2 1947476 A 848771 A1 7607910 A 1027761 A1 615108 A5 619884 A5 621284 A5 2604233 A1 7603045 U1 530576 A 453694 A1 2332842 A1 1532772 A 1532773 A 1532774 A 1532775 A 1532776 A 1064826 B S575667 B2 S5267094 A S5527828 B2 S5570554 A 76256 A1 7601835 A 417684 B 446317 B 287776 A 7606557 A		14-04-1978 10-01-1979 29-11-1979 18-05-1978 16-03-1977 08-11-1977 14-03-1978 15-01-1980 31-10-1980 30-01-1981 08-06-1977 06-09-1979 27-05-1977 16-11-1977 24-06-1977 22-11-1978 22-11-1978 22-11-1978 22-11-1978 25-02-1985 01-02-1982 03-06-1977 23-07-1980 28-05-1980 24-05-1977 31-05-1977 06-04-1981 01-09-1986 31-10-1983 26-10-1977

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82