



(11) **EP 2 353 784 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.09.2015 Patentblatt 2015/39

(51) Int Cl.:
B24D 5/12 (2006.01) B24D 5/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: **11450019.2**

(22) Anmeldetag: **03.02.2011**

(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

(72) Erfinder:
• **Kofler, Josef**
9500 Villach (AT)
• **Rappold, Edgar Dr.**
8808 Pfäffikon (CH)

(30) Priorität: **10.02.2010 AT 1882010**

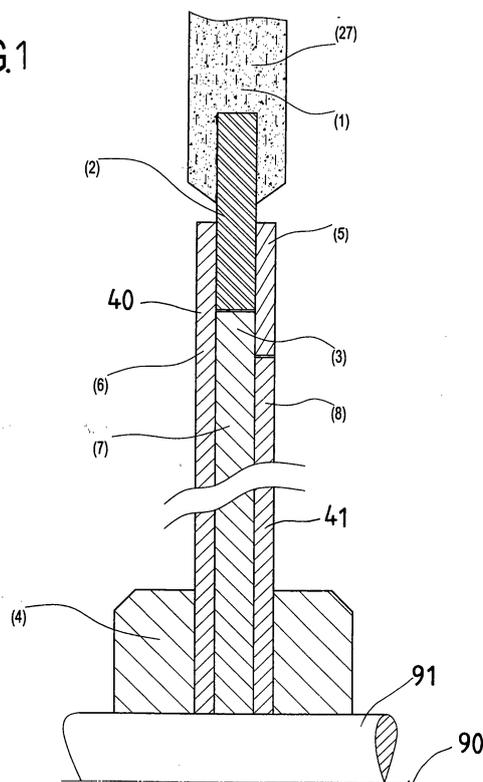
(74) Vertreter: **Ellmeyer, Wolfgang**
Patentanwalt
Mariahilferstrasse 50
1070 Wien (AT)

(71) Anmelder: **Rappold Winterthur Technologie GmbH**
1030 Wien (AT)

(54) **Verbundschleifsystem**

(57) Verbundtrennschleifsystem mit einem schleifaktiven Ringelement und einem konzentrisch angeordneten Grundkörperelement, wobei das Grundkörperelement seinerseits an einem rotierbaren Antriebselement fixierbar ist, und wobei ein Montagering zur Ausbildung einer lösbaren Verbindung zwischen dem schleifaktiven Ringelement und dem Grundkörperelement vorgesehen ist.

FIG.1



EP 2 353 784 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 45 0019

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	AT 318 424 B (SWAROVSKI TYROLIT SCHLEIF) 25. Oktober 1974 (1974-10-25) * Seite 2, Zeilen 12-16; Anspruch 1; Abbildungen 1-4 *	1-6, 9-15, 19-23	INV. B24D5/12 B24D5/16
X	US 3 793 783 A (PATERNO J ET AL) 26. Februar 1974 (1974-02-26) * Spalte 4, Zeilen 26-37; Abbildungen 2,3 *	7,8, 16-18	
A	ES 2 157 149 A1 (AUDI PEGUEROLES AGUSTIN [ES]) 1. August 2001 (2001-08-01) * Abbildung 2 *	6	
A	GB 707 732 A (ERNEST DOUGLAS TEAGUE; NORTON GRINDING WHEEL CO LTD) 21. April 1954 (1954-04-21) * Abbildung 3 *	8	
A	WO 01/98029 A2 (BRUNO SCHMITZ SCHLEIFMITTELWER [DE]; KAUSCH MANFRED [DE]) 27. Dezember 2001 (2001-12-27) * Seite 19, Zeilen 20-29; Abbildungen 1-7,12 *	19-23	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. August 2015	Prüfer Koller, Stefan
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		T : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P/4C03)

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

EP 11 45 0019

5

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

17-08-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
AT 318424 B	25-10-1974	AT 318424 B	25-10-1974
		BE 812322 A1	01-07-1974
		CH 581529 A5	15-11-1976
		DD 111317 A5	12-02-1975
		ES 424807 A1	16-07-1976
		FR 2223138 A1	25-10-1974
		GB 1420541 A	07-01-1976
		IT 1007691 B	30-10-1976
		LU 69749 A1	17-07-1974
		NL 7403260 A	04-10-1974
		SE 390127 B	06-12-1976
		US 3859761 A	14-01-1975
		YU 90474 A	31-12-1980

US 3793783 A	26-02-1974	KEINE	

ES 2157149 A1	01-08-2001	KEINE	

GB 707732 A	21-04-1954	KEINE	

WO 0198029 A2	27-12-2001	AU 7626901 A	02-01-2002
		DE 10030586 A1	10-01-2002
		WO 0198029 A2	27-12-2001

EPO FORM P0461

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