



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.09.2018 Patentblatt 2018/36

(51) Int Cl.:
B24D 15/08 (2006.01) **B24B 49/00** (2012.01)
A47G 21/14 (2006.01) **B24B 49/10** (2006.01)
B24B 3/54 (2006.01) **B24B 49/12** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.07.2018 Patentblatt 2018/28

(21) Anmeldenummer: **17208788.4**

(22) Anmeldetag: **20.12.2017**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA MD TN

(71) Anmelder: **Dangel, Jürgen**
88512 Mengen-Rulfingen (DE)

(72) Erfinder: **Dangel, Jürgen**
88512 Mengen-Rulfingen (DE)

(74) Vertreter: **Otten, Roth, Dobler & Partner mbB**
Patentanwälte
Großobeler Straße 39
88276 Berg / Ravensburg (DE)

(30) Priorität: **09.01.2017 DE 102017100289**

(54) **MESSERAUFBEWAHRUNGSEINHEIT**

(57) Es wird eine Messeraufbewahrungseinheit (1) mit einem Messermagazin (4) zum Aufbewahren eines Messers (2), wobei eine Magazinöffnung (5) zum Einführen des Messers (2) in das Messermagazin (4) vorgesehen ist, wobei eine zumindest ein Schleifelement (10) aufweisende Schleifvorrichtung (9) zum Schleifen einer Messerschneide des Messers (2) vorgesehen ist, vorgeschlagen, mit der ohne großen Aufwand und/oder ohne großes Können des Nutzers eine hohe Qualität des geschliffenen Messers beziehungsweise der Schärfe des Messers realisiert wird. Dies wird dadurch erreicht, dass wenigstens ein Messersensor (6) zum Erfassen des wenigstens teilweise durch die Magazinöffnung (5) in das Messermagazin (4) eingeführten Messers (2) vorgesehen ist.

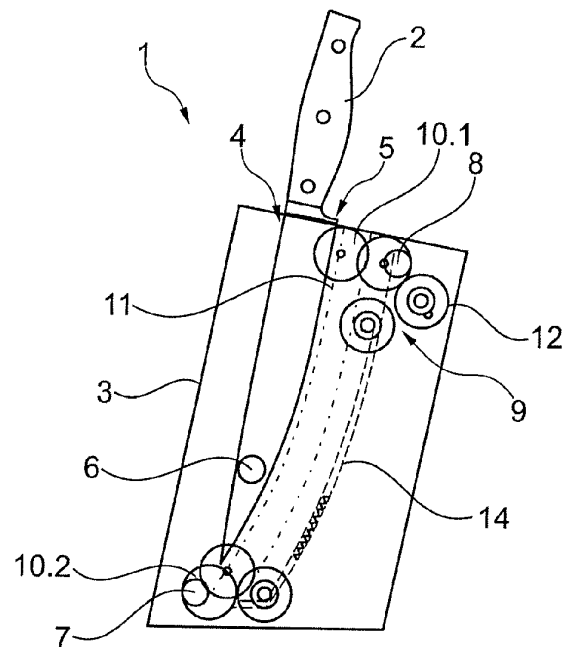


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 17 20 8788

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	KR 2011 0008417 A (MUN SEUNG BAE [KR]; MOON SEUNG HWA [KR]) 27. Januar 2011 (2011-01-27)	7-10	INV. B24D15/08 B24B49/00
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *	1-6	A47G21/14 B24B49/10
Y	US 8 915 766 B1 (KOLCHIN DMITRIY [US]) 23. Dezember 2014 (2014-12-23) * Ansprüche 1,5 * * Spalte 8, Zeilen 49-50 * * Zusammenfassung; Abbildungen 2a-2f * * Spalte 9, Zeilen 12-41 *	1-6	B24B3/54 B24B49/12
Y	JP H01 281857 A (KAI CUTLERY CENTER CO) 13. November 1989 (1989-11-13) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B24D A47G B24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. Juli 2018	
		Prüfer Arhire, Irina	
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 17 20 8788

5 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.

25-07-2018

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	KR 20110008417 A	27-01-2011	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
15	US 8915766 B1	23-12-2014	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
	JP H01281857 A	13-11-1989	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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