



(19)  Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 3 345 515 A3

(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)

B24B 49/10 (2006.01)

B24B 3/54 (2006.01)

B24B 49/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.07.2018 Patentblatt 2018/28

B24B 5/64

(21) Anmeldenummer: **17208788.4**

(22) Anmeldetag: **20.12.2017**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

Behannte Vertragsstaaten:
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT L L T LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO PS SE SI SK SM TR**

FEFT RURS SE SJRK SM TR

Benjamin
BAUME

BA ME

Benariste w
MA MR TN

(30) Priorität: 09.01.2017 DE 102017100289

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

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

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

(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.

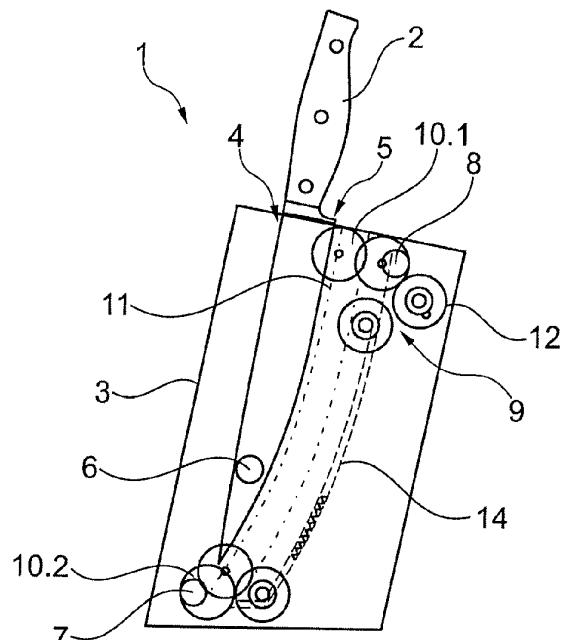


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 17 20 8788

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	KR 2011 0008417 A (MUN SEUNG BAE [KR]; MOON SEUNG HWA [KR]) 27. Januar 2011 (2011-01-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 *	7-10	INV. B24D15/08 B24B49/00
15 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	A47G21/14 B24B49/10 B24B3/54 B24B49/12
20 Y	JP H01 281857 A (KAI CUTLERY CENTER CO) 13. November 1989 (1989-11-13) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-6	
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			B24D A47G B24B
40			
45			
50 3	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	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 : 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 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
15	KR 20110008417 A	27-01-2011	KEINE	
	US 8915766 B1	23-12-2014	KEINE	
20	JP H01281857 A	13-11-1989	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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