

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 9453/2008
(86) PCT-Anmeldenummer PCT/EP08010937
(22) Anmeldetag: 19.12.2008
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.09.2012

(51) Int. Cl. : **B24B 3/36** (2006.01)

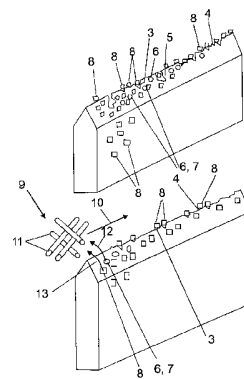
(30) Priorität:
21.12.2007 DE 102007062998 beansprucht.
(56) Entgegenhaltungen:
US 2007238838 A1

(73) Patentanmelder:
LIKOSAR FERDINAND
A-6719 BLUDESCH (AT)
LIKOSAR JULIANE
A-6719 BLUDESCH (AT)

(72) Erfinder:
LIKOSAR FERDINAND
BLUDESCH (AT)
LIKOSAR JULIANE
BLUDESCH (AT)

(54) VERFAHREN ZUM SCHÄRFEN VON SCHNEIDKLINGEN VON SCHNEIDWERKZEUGEN SOWIE WERKZEUG UND SUBSTANZ HIERFÜR

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Schärfen mindestens einer Schneidkante (2) mindestens einer Schneidklinge (1) eines Schneidwerkzeuges, gekennzeichnet durch folgende Verfahrensschritte: a) Auflegen der Schneidklinge (1) auf ein Mikrofasertuch (9); b) Aufsprühen einer Substanz einer Lösung aus Alkohol und Ölkombinationen, insbesondere Paraffinen, auf die Schneidkante (2), wobei gleichzeitig auch der an die Schneidkante (2) angrenzende Bereich des Mikrofasertuches (9) eingesprüht wird; c) Entlangziehen des Mikrofasertuches (9), welches mit der Substanz eingesprüht ist, entlang der Schneidkante (2); d) Polieren der geschärften Schneidkante (2) mit dem mit der Substanz besprühten Mikrofasertuch (9). Aufgabe ist es, ein Verfahren zum Schärfen von Schneidkanten von Schneidwerkzeugen so weiterzubilden, dass ein besonders einfaches und betriebssichereres Verfahren durchgeführt werden kann und das hierzu gehörende Werkzeug und Substanz gut verfügbar und in einfacher Art einsetzbar ist.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC: B24B 3/36 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: B24B 3/36		
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): B24B B24D		
Konsultierte Online-Datenbank: EPDOC; WPI		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 19. Dezember 2008 eingereichten Ansprüchen 1 - 11 erstellt.		
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 2007238838 A1 (SCHULTZ et al.) 11. Oktober 2007 (11.10.2007) Figuren; Zusammenfassung; Absätze [0040, 0049 und 0050]	6 - 11
Datum der Beendigung der Recherche: 11. April 2011		<input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt Prüfer(in): SCHULTZ M.
¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		