

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 671 462 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.08.1996 Patentblatt 1996/32

(51) Int. Cl.⁶: **C11C 5/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.09.1995 Patentblatt 1995/37

(21) Anmeldenummer: **95101993.4**

(22) Anmeldetag: **14.02.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE DK FR GB IT NL PT SE

(30) Priorität: **14.02.1994 DE 4404605**

(71) Anmelder: **Arthur Weissbach GmbH**
Maschinenfabrik Fulda
D-36043 Fulda (DE)

(72) Erfinder: **Iffländer, Johannes**
D-36093 Künzell (DE)

(74) Vertreter: **Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34
D-61231 Bad Nauheim (DE)

(54) Verfahren zur Schneidbearbeitung einer Rohkerze und Vorrichtung zu seiner Durchführung

(57) Eine Rohkerze (1) im Rohzustand wird vorzugsweise zunächst am Kerzenfuß (2) und Kerzenkopf fertigbearbeitet. Dann spannt man den Kerzenfuß (2) in eine Aufnahme (5), welche rotierend angetrieben wird und die Rohkerze 1 durch einen geradlinigen Vorschub durch eine Abstützung (9) schiebt, hinter der ein quer

zur Rohkerze (1) verfahrbares Messer (10) angeordnet ist. Durch Verfahren des Messers (10) quer zur Rohkerze (1) lassen sich durch die spanabhebende Bearbeitung der Rohkerze (1) verschiedene rotationssymmetrische Kerzenformen erzielen.

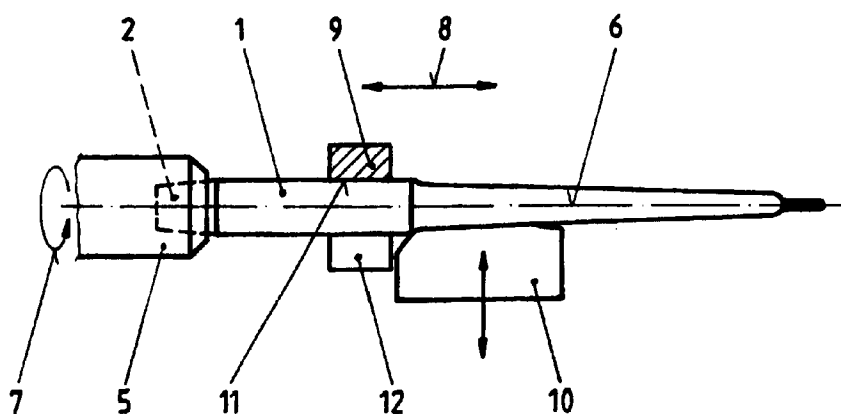


Fig. 3

EP 0 671 462 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 1993

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE-A-32 03 422 (SPEZIALMASCHINENBAU HERRHAMMER) * Seite 8, Zeile 1 - Zeile 24 * * Abbildungen 1,2 * * Ansprüche 1-3,12 *	1,5	C11C5/02
A	DE-A-34 25 830 (KNOBLOCH, KARL) * das ganze Dokument *	1,5	
A	DE-A-26 03 203 (KINSKI, ERNST)		
A	US-A-3 689 616 (BERNARD B. KELLEY)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			C11C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13.Juni 1996	Prüfer Dekeirel, M
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)