

(19)



(11)

EP 2 484 502 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

19.06.2013 Patentblatt 2013/25

(51) Int Cl.:

B27L 1/08 (2006.01)

B27B 25/02 (2006.01)

B27L 1/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

08.08.2012 Patentblatt 2012/32

(21) Anmeldenummer: **12154512.3**

(22) Anmeldetag: **08.02.2012**

(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: **Wiedemann, Josef**

95367 Trebgast (DE)

(74) Vertreter: **Pröll, Jürgen**

Maryniok & Eichstädt

Anwaltssozietät

Kuhbergstrasse 23

96317 Kronach (DE)

(30) Priorität: **08.02.2011 DE 202011000281 U**

(71) Anmelder: **Wiedemann, Josef**

95367 Trebgast (DE)

(54) Maschine zum Entrinden, Entbasten oder Weißschälen von Rundhölzern

(57) Die Erfindung betrifft eine Maschine zum Entrinden, Entbasten oder Weißschälen von Rundhölzern, mindestens aufweisend einen Einzugsteil mit mindestens einer unteren Einzugswalze oder Einzugskette und einer gegenläufigen oberen Einzugswalze für die dynamische Mittenzentrierung des Rundholzes in Bezug auf die Mittelnachse eines sich in Reihe anschließenden Gehäuses mit einem quer zur Längsachse des Einzugsteils angeordneten Rotor mit Schälwerkzeugen, wobei das

Gehäuse mit dem Rotor durch eine Höhenverstelleinrichtung (6) in der Höhe gesteuert verstellbar ist. An dem Gehäuse ist mindestens ein doppelseitiger Hebel angelenkt, an dessen einem Arm ein Drehlager für die obere Einzugswalze vorgesehen ist und dessen anderer Arm direkt oder über eine Stange an dem Maschinenrahmen abgestützt ist, derart, dass das Gehäuse mit dem Rotor durch Anlage der Einzugswalze am Baumstamm in der Höhenlage dem Durchmesser des Baumstammes folgend automatisch einstellbar ist.

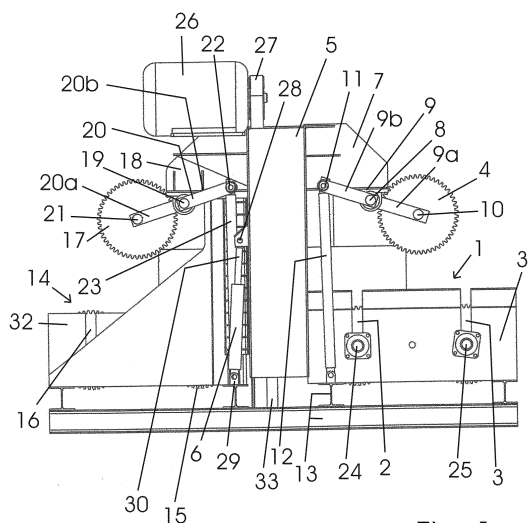


Fig. 1

EP 2 484 502 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 15 4512

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 39 23 196 A1 (GEISENHOFER MICHAEL [DE]; GEISENHOFER JAKOB [DE]) 17. Januar 1991 (1991-01-17)	1-9,11,13	INV. B27L1/08 B27B25/02 B27L1/04
Y	* Spalte 3, Zeile 30 - Spalte 4, Zeile 64; Abbildungen *	10,12	

X	DE 11 80 115 B (SUNDS VERKSTAEDER AKTIEBOLAG) 22. Oktober 1964 (1964-10-22)	1	
Y	* Abbildung 8 *	10	

X	DE 517 111 C (ANDERS HANSSON) 31. Januar 1931 (1931-01-31)	1	
Y	* Abbildung 1 *	12	

X	US 2 591 751 A (WHITLOCK WILLIAM R) 8. April 1952 (1952-04-08)	1,2,4-7,9,11,13	
	* Spalte 3, Zeile 61 - Zeile 68 *		
	* Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 9 *		
	* Spalte 4, Zeile 70 - Spalte 5, Zeile 42 *		
	* Spalte 12, Zeile 18 - Zeile 46 *		
	* Abbildungen 1-3 *		

X	US 3 709 269 A (CERVENAK P) 9. Januar 1973 (1973-01-09)	1	
	* das ganze Dokument *		

A	US 2 815 776 A (ANNIS JR RUPERT E ET AL) 10. Dezember 1957 (1957-12-10)	1,3,8,14	
	* Abbildungen *		

A	US 2 925 107 A (FITZWATER BRUCE E) 16. Februar 1960 (1960-02-16)	1	

A	JP S54 61046 U (UNKNOWN) 27. April 1979 (1979-04-27)	1	
	* Abbildung 1b *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. Mai 2013	Prüfer Huggins, Jonathan
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)

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

EP 12 15 4512

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.

10-05-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3923196	A1	17-01-1991	KEINE	
DE 1180115	B	22-10-1964	DE 1180115 B US 3019825 A	22-10-1964 06-02-1962
DE 517111	C	31-01-1931	KEINE	
US 2591751	A	08-04-1952	KEINE	
US 3709269	A	09-01-1973	CA 954015 A1 US 3709269 A	03-09-1974 09-01-1973
US 2815776	A	10-12-1957	KEINE	
US 2925107	A	16-02-1960	KEINE	
JP S5461046	U	27-04-1979	KEINE	

EPO FORM P0461

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