



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.06.2012 Patentblatt 2012/24**

(51) Int Cl.:  
**B27L 7/00 (2006.01) B27L 7/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.11.2011 Patentblatt 2011/46**

(21) Anmeldenummer: **11153246.1**

(22) Anmeldetag: **03.02.2011**

(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: **Hoeber, Robert**  
**8353 Kapfenstein (AT)**

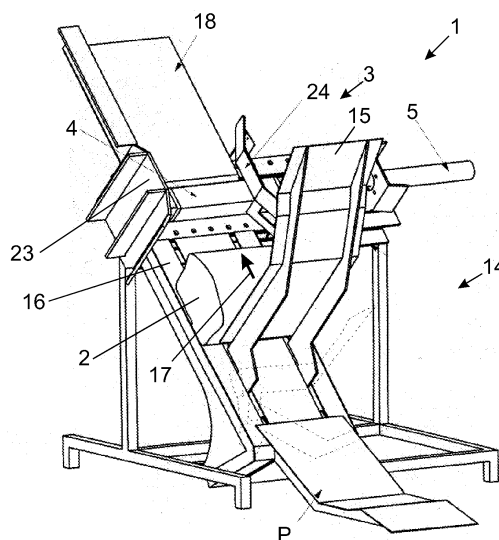
(74) Vertreter: **Röggla, Harald et al**  
**Schwarz & Partner**  
**Patentanwälte**  
**Wipplingerstraße 30**  
**1010 Wien (AT)**

(30) Priorität: **10.05.2010 AT 2982010 U**

(71) Anmelder: **Hoeber, Robert**  
**8353 Kapfenstein (AT)**

(54) **Holzspalter mit Transportfläche und im Spaltabstand verlaufender Stabilisierungsfläche zum Abspalten von Holzscheiten aus einem Holzstamm**

(57) Die Erfindung betrifft einen Holzspalter (1) zum Spalten von abgelängtem Holz (2), insbesondere von Rund- und Stammholz, mit einem Spaltmesseraggregat (3), mit einem Spaltmesser (4) zum Abspalten von einem Holzscheit (13) von dem Holz (2) je Spaltvorgang, und mit einer Holztransporteinrichtung (14), zum Transportieren des Holzes (2) auf einer Transportfläche (16) in einer Transportrichtung (17) während eines Transportvorgangs, wobei das Spaltmesseraggregat (3) dazu ausgebildet ist das Spaltmesser (4) nach abgeschlossenem Transportvorgang und während des Spaltvorgangs im Wesentlichen quer zur Transportrichtung (17) des Holzes (2) in das Holz (2) zu treiben und, wobei die Holztransporteinrichtung (14) eine im Wesentlichen parallel zur Transportfläche (16) in einem Spaltabstand (A) verlaufende Stabilisierungsfläche (18) aufweist, auf der zumindest ein Teil einer beim Spaltvorgang entstandenen Spaltfläche (19) des restlichen noch zu spaltenden Holzes (2) während des darauffolgenden Spaltvorganges aufliegt.



**FIG.1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 11 15 3246

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 33 12 596 A1 (WALTER KRETZER LANDTECHNIK UND [DE]) 8. Dezember 1983 (1983-12-08)	1,3-10	INV. B27L7/00 B27L7/06
A	* Zusammenfassung * * Anspruch 1 * * Seite 21, Zeile 13 - Seite 21, Zeile 18 * * Seite 23, Zeile 15 - Seite 23, Zeile 19 * * Abbildungen 1,7 *	2	
A	DE 85 15 171 U1 (TRUNKENPOLZ FRIEDRICH) 25. Juli 1985 (1985-07-25) * Seite 5 - Seite 5 * * Abbildungen *	1,3	
A	US 4 544 008 A (REINI DONALD N [US]) 1. Oktober 1985 (1985-10-01) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1	
A	CH 237 565 A (LUIGI GIUSEPPE FONTANA DI [CH]) 30. April 1945 (1945-04-30) * Abbildung 1 *	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B27L
A	US 4 391 312 A (SAKRAIDA JR GERARD J [US]) 5. Juli 1983 (1983-07-05) * Abbildungen 8-12E *	4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. März 2012	Prüfer Hamel, Pascal
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 Patentedokument, 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	

 3  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 15 3246

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.

27-03-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3312596	A1	08-12-1983	DE	3312596 A1		08-12-1983
			EP	0097245 A1		04-01-1984
-----						
DE 8515171	U1	25-07-1985	AT	379344 B		27-12-1985
			DE	8515171 U1		25-07-1985
-----						
US 4544008	A	01-10-1985	KEINE			
-----						
CH 237565	A	30-04-1945	KEINE			
-----						
US 4391312	A	05-07-1983	CA	1178874 A1		04-12-1984
			US	4391312 A		05-07-1983
-----						

EPO FORM P0461

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