



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



(11) EP 2 386 391 A3

(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

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

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

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

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

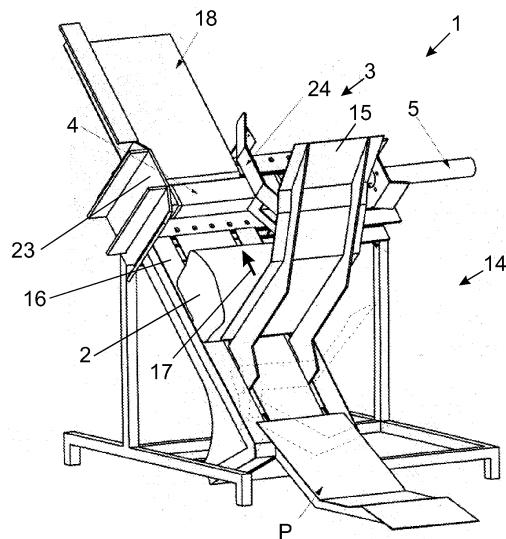


FIG.1



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 3246

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 33 12 596 A1 (WALTER KRETZER LANDTECHNIK UND [DE]) 8. Dezember 1983 (1983-12-08) * Zusammenfassung * * Anspruch 1 * * Seite 21, Zeile 13 - Seite 21, Zeile 18 * * Seite 23, Zeile 15 - Seite 23, Zeile 19 * * Abbildungen 1,7 *	1,3-10	INV. B27L7/00 B27L7/06
A	* * 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	* * Seite 5 - Seite 5 * * Abbildungen *	1	
A	US 4 544 008 A (REINI DONALD N [US]) 1. Oktober 1985 (1985-10-01) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	-----	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A	* * Seite 5 - Seite 5 * * Abbildungen *	4	B27L
A	CH 237 565 A (LUIGI GIUSEPPE FONTANA DI [CH]) 30. April 1945 (1945-04-30) * Abbildung 1 *	-----	
A	* * Seite 5 - Seite 5 * * Abbildungen *	4	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 27. März 2012	Prüfer Hamel, Pascal
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 EP	3312596 A1 0097245 A1	08-12-1983 04-01-1984	
DE 8515171	U1	25-07-1985	AT DE	379344 B 8515171 U1	27-12-1985 25-07-1985	
US 4544008	A	01-10-1985		KEINE		
CH 237565	A	30-04-1945		KEINE		
US 4391312	A	05-07-1983	CA US	1178874 A1 4391312 A	04-12-1984 05-07-1983	