



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 930 139 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.10.2000 Patentblatt 2000/43

(51) Int Cl.7: **B27B 17/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.07.1999 Patentblatt 1999/29

(21) Anmeldenummer: **99100709.7**

(22) Anmeldetag: **15.01.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Zenz, Hans Peter**
56812 Valwigerberg (DE)

(72) Erfinder: **Zenz, Hans Peter**
56812 Valwigerberg (DE)

(30) Priorität: **15.01.1998 DE 19801432**
23.10.1998 DE 19849133

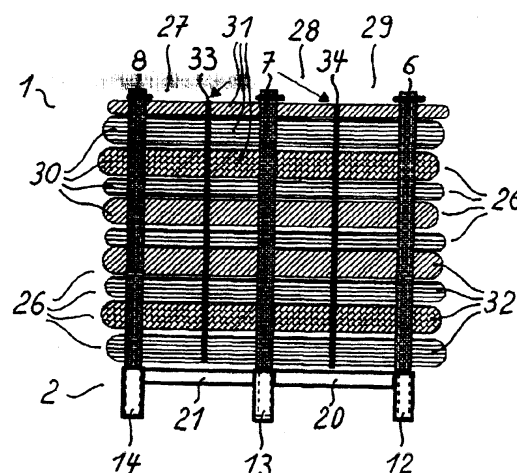
(54) **Verfahren zum Aufschneiden von Langholz, Gestell zum Durchführen des Verfahrens und Verwendung des Gestelles**

(57) Die Fig. 1 bis 5 zeigen ein Gestell (1), das im wesentlichen aus einem Gestellboden (2) und aufragenden Rahmenteilen - im folgenden als Rungen bezeichnet - (3 bis 8) besteht. Der Gestellboden (2) ist aus kurzen Aufnahmerohren (9 bis 14) zur steckbaren Aufnahme jeweils einer der Rungen (3 bis 8) und die Aufnahmerohre (9 bis 14) fest miteinander verbindende Flacheisenträger (15 bis 17) sowie weitere Flacheisenträger (18 bis 21) gebildet, wobei parallel zu den Flacheisenträgern (15 bis 17) zum Zweck der Verstärkung des Gestellbodens (2) T-Profileisenträger (22 bis 24) vorgesehen sind, die ebenfalls mit den jeweils zugeordneten Paaren von Aufnahmerohren (Aufnahmerohre 9,14; Aufnahmerohre 10,13 und Aufnahmerohre 11,12) fest - vorzugsweise durch Schweißen starr - verbunden sind. Zur weiteren Versteifung können noch ein oder mehrere Querverbinder (25)(siehe Fig.4) zwischen den Flacheisenträgern (15 bis 17) und dem jeweils parallel laufenden T-Profileisenträger (22,23 bzw.24) angeordnet sein.

Während die Flacheisenträger (18 bis 21) den Abstand einander benachbarter Rungen (Rungen 3,4; Rungen 4,5; Rungen 6,7; Rungen 7,8) in Längsrichtung der in das Gestell (1) bzw. auf den Gestellboden (2) zu legenden Langholzstücke - und damit die Länge der aus diesen Langholzstücken herzustellenden Brennholzstücke - bestimmen, bilden die Flacheisenträger (15 bis 17) jeweils eine relativ schmale Stütze für die in das Gestell (1) bzw. auf den Gestellboden (2) zu legenden Langholzstücke bzw. die daraus hergestellten Brennholzstücke. Die erwähnten Langholzstücke sind in Fig. 1 schematisch dargestellt und zusammenfassend mit 26

bezeichnet.

Fig.1



EP 0 930 139 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 0709

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	CH 645 569 A (COURVOISIER PIERRE PHILIPPE ; THOMAS GEORGES (CH)) 15. Oktober 1984 (1984-10-15) * das ganze Dokument *	1-5,8,9	B27B17/00
A	----	6,7	
X	DE 33 15 996 A (RITTER EUGEN; BUHLEIER MANFRED) 8. November 1984 (1984-11-08) * das ganze Dokument *	1-3,9	
A	----	8	
X	US 2 635 659 A (GERDINE THOMAS F) 21. April 1953 (1953-04-21) * Spalte 3, Zeile 24 - Spalte 6, Zeile 58 * Abbildungen *	2-5,9	
A	----	1,8	
X	FR 2 548 078 A (CHAMPENOIS SA) 4. Januar 1985 (1985-01-04) * das ganze Dokument *	2-4	
A	-----	1,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B27B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. September 2000	Prüfer Rijks, 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 : mündliche 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			

EPO FORM 1503 03 82 (P4/C03)

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

EP 99 10 0709

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.

06-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 645569	A	15-10-1984	KEINE	
DE 3315996	A	08-11-1984	KEINE	
US 2635659	A	21-04-1953	KEINE	
FR 2548078	A	04-01-1985	KEINE	

EPO FORM P461

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