



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 415 775 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.08.2004 Patentblatt 2004/32

(51) Int Cl.7: **B27B 5/075**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.2004 Patentblatt 2004/19

(21) Anmeldenummer: **03024691.2**

(22) Anmeldetag: **28.10.2003**

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

(71) Anmelder: **Gesellschaft für Forschung und
Entwicklung wirtschaftlicher
Produktionssysteme mbH -GFE-
33818 Leopoldshöhe (DE)**

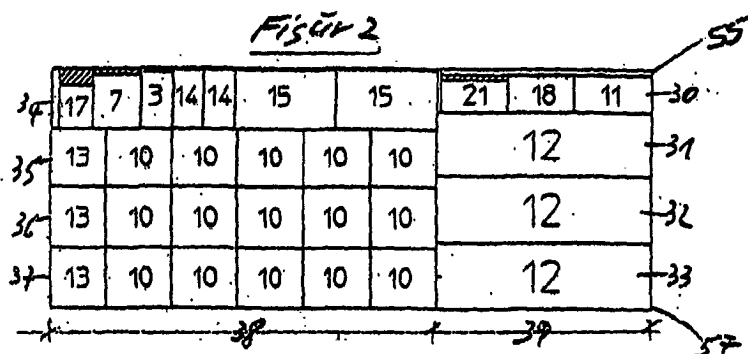
(30) Priorität: **29.10.2002 DE 10250454**

(72) Erfinder: **Weniger, Heinz
33613 Bielefeld (DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung für das Aufteilen von Standardplatten**

(57) Verfahren und Vorrichtung zum Aufteilen von Standardplatten in Fixmaße mit einer Aufteilanlage, mit der im Gegensatz zu herkömmlichen Anlagen bei einem oder mehreren Längsstreifen (30-37) in einem Schnitt-

plan (55) beliebig viele unterschiedlichen Breiten variabler Fixmaße von einem Rechner (60) vorzusehen möglich ist, die mit Nachschnittkreissägen (40,41) nachgeschnitten werden, sobald diese von vorgelagerten Kreissägeeinrichtungen (42-46) zugeschnitten sind.



EP 1 415 775 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 4691

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 30 28 191 A (SCHELLING & CO) 2. April 1981 (1981-04-02) * Seite 10, Zeile 9 - Seite 13, Zeile 30 * * Abbildungen * -----	1	B27B5/075
A	GB 1 212 026 A (E. BRICHARDS/J VALEMBOS/A. RAES) 11. November 1970 (1970-11-11) * Seite 1, Zeilen 9-56 * * Seite 14, Zeile 59 - Seite 16, Zeile 37 * * Abbildungen 10a,10b * -----	1	
A	US 4 694 871 A (JENKNER ERWIN) 22. September 1987 (1987-09-22) * Spalte 4, Zeile 65 - Spalte 5, Zeile 61 * * Spalte 6, Zeilen 14-60 * * Abbildungen 1,6-8 * -----	1	
A	AT 385 449 B (SCHELLING & CO ; SCHELLING & CO (OV)) 25. März 1988 (1988-03-25) * Seite 3, Zeile 44 - Seite 5, Zeile 31 * * Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B27B B23D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	27. Mai 2004	Chariot, D	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 02 4691

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.

27-05-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3028191 A	02-04-1981	AT 361700 B	25-03-1981
		AT 601779 A	15-08-1980
		DE 3028191 A1	02-04-1981
GB 1212026 A	11-11-1970	BE 707164 A	28-05-1968
		DE 1627194 A1	10-12-1970
		LU 52593 A1	16-08-1968
		US 3490147 A	20-01-1970
US 4694871 A	22-09-1987	DE 3522278 A1	12-06-1986
		AT 45696 T	15-09-1989
		AT 60271 T	15-02-1991
		DE 3546482 A1	06-11-1986
		EP 0184642 A1	18-06-1986
		EP 0292635 A1	30-11-1988
		JP 61143101 A	30-06-1986
AT 385449 B	25-03-1988	AT 199886 A	15-09-1987

EPÓ FORM P0461

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