

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89118779.1

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B65D 71/00**

22 Anmeldetag: 10.10.89

30 Priorität: 17.12.88 DE 3842538

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
25.07.90 Patentblatt 90/30

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES FR GB IT LI NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 10.10.90 Patentblatt 90/41

71 Anmelder: **GEBALD, Gregor**  
**Leppershütte 49**  
**D-4050 Mönchengladbach 2(DE)**

Anmelder: **LANGEN, Manfred**  
**Schulstrasse 58**  
**D-4050 Mönchengladbach 1(DE)**

72 Erfinder: **GEBALD, Gregor**  
**Leppershütte 49**  
**D-4050 Mönchengladbach 2(DE)**  
Erfinder: **LANGEN, Manfred**  
**Schulstrasse 58**  
**D-4050 Mönchengladbach 1(DE)**

74 Vertreter: **von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys.**  
**Tannenweg 25**  
**D-5144 Wegberg(DE)**

54 **Zwischenlagenplatte.**

57 Eine homogen aus Wellpappe hergestellte Zwischenlagenplatte kann zum Stapeln einer Vielzahl verschiedener Garnspulen (23) und -hülsen einge-

setzt werden, wenn in vorgeformte Löcher (2) der Platte getrennt vorbereitete Hülseneinsätze (7) eingesetzt werden.

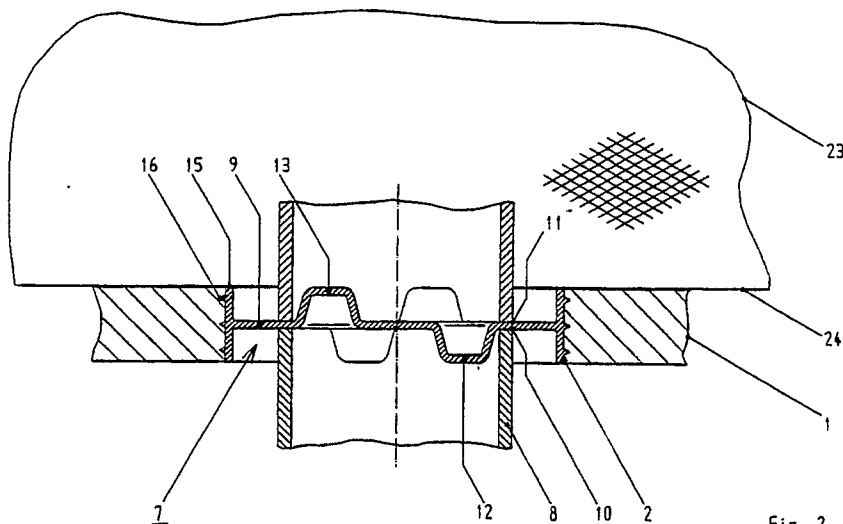
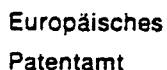


Fig. 2

**EP 0 378 753 A3**



**Nummer der Anmeldung**

EP 89 11 8779

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE-A-2 448 724 (NEBEL) * Seite 1, Zeile 30 - Seite 2, Zeile 18; Figuren *	1-3,5	B 65 D 71/00
	--		
X	DE-A-2 450 216 (NEBEL) * Seite 2, Zeilen 26-31 *	1-3,5	
	-----		
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 65 D
<del>XX</del>			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		20-03-1990	MARTIN
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTEN 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



## GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden,
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

## X MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche 1,2,3,5: Platte mit Hülseaufnahme
2. Patentansprüche 4,6: Platte mit Ausrichtkerben

Zusatz-Bemerkung für Anmelder:

Nicht Einheit a posteriori, nachdem Anspruch 1 Stand der Technik ist (siehe Recherchenbericht)

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind,
- nämlich Patentansprüche:
- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen,

nämlich Patentansprüche: 1, 2, 3, 5