



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.08.2008 Patentblatt 2008/35**

(51) Int Cl.:  
**E06B 9/266** <sup>(2006.01)</sup> **B21D 28/24** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.08.2007 Patentblatt 2007/31**

(21) Anmeldenummer: **07101256.1**

(22) Anmeldetag: **26.01.2007**

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

(72) Erfinder: **Gramsch, Wilfried**  
**27616, Beverstedt (DE)**

(74) Vertreter: **von Ahsen, Erwin-Detlef et al**  
**Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen**  
**Anwaltskanzlei**  
**Wilhelm-Herbst-Strasse 5**  
**28359 Bremen (DE)**

(30) Priorität: **26.01.2006 DE 102006003964**

(71) Anmelder: **VKR Holding A/S**  
**2970 Hørsholm (DK)**

(54) **Vorrichtung zum Montieren von Verschattungsanlagen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Montieren einer Verschattungsanlage, insbesondere eines Plissees mit einem Stoffbearbeitungsmodul (100), einem

Schienenbearbeitungsmodul (300) und einem Schnurfädelmodul (200). Mit einer solchen Vorrichtung lassen sich Verschattungsanlagen, insbesondere Plissees, weitestgehend automatisierte montieren.

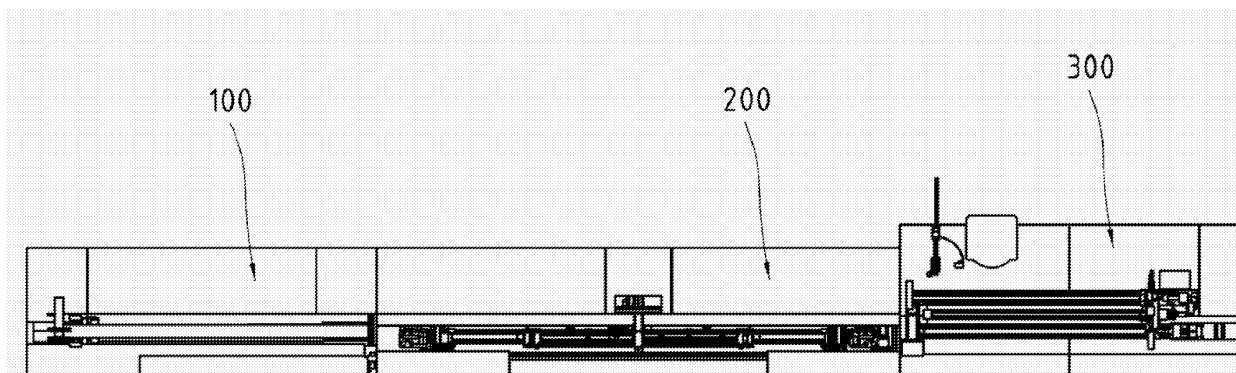


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 10 1256

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	EP 0 892 145 A (HUNTER DOUGLAS IND BV [NL]) 20. Januar 1999 (1999-01-20) * das ganze Dokument *	1,16,17	INV. E06B9/266 B21D28/24
A	GB 2 279 896 A (HARRISON KEITH [GB]; HAINSWORTH ANTHONY [GB]; WOOD COLIN [GB]; WOOD MA) 18. Januar 1995 (1995-01-18) * das ganze Dokument *	2	
X	EP 0 234 548 A (HUBER BARTHOLOMAUS [DE]; KOWALEWSKI REINHARD [DE]) 2. September 1987 (1987-09-02) * Spalte 4, Zeile 13 - Zeile 21 * * Spalte 5, Zeile 48 - Spalte 6, Zeile 38 * * Abbildung 1 *	1,6-15	
X	GB 1 112 901 A (HUNTER DOUGLAS INTERNAT LTD) 8. Mai 1968 (1968-05-08) * das ganze Dokument *	16,20,21	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B B21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		21. Mai 2008	Geivaerts, Dirk
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	

4  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE**

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG**

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

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☒ 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:

1-21

☐ 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:

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPU).



Europäisches  
Patentamt

**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT  
DER ERFINDUNG  
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 07 10 1256

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

1. Ansprüche: 1,2-5

Stoffbearbeitungsmodul

---

2. Ansprüche: 1,6-15

Schienenbearbeitungsmodul

---

3. Ansprüche: 16-21

Schnurfädelmodul

---

4. Anspruch: 22

Einrichtung zum erleichterten Einschieben des Behangs der  
Verschattungsanlage in Schienen.

---

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

EP 07 10 1256

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.

21-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0892145 A	20-01-1999	KEINE	
GB 2279896 A	18-01-1995	KEINE	
EP 0234548 A	02-09-1987	DE 3606182 A1	03-09-1987
GB 1112901 A	08-05-1968	BE 666786 A	13-01-1966
		CH 440653 A	31-07-1967
		DE 1509483 A1	20-02-1969
		DK 124968 B	11-12-1972
		NL 6408047 A	17-01-1966
		NO 115414 B	30-09-1968

EPO FORM P0481

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