

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 813 766 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.08.2008 Patentblatt 2008/35

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

(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

(30) Priorität: 26.01.2006 DE 102006003964

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

(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)

(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 automatisiert montieren.

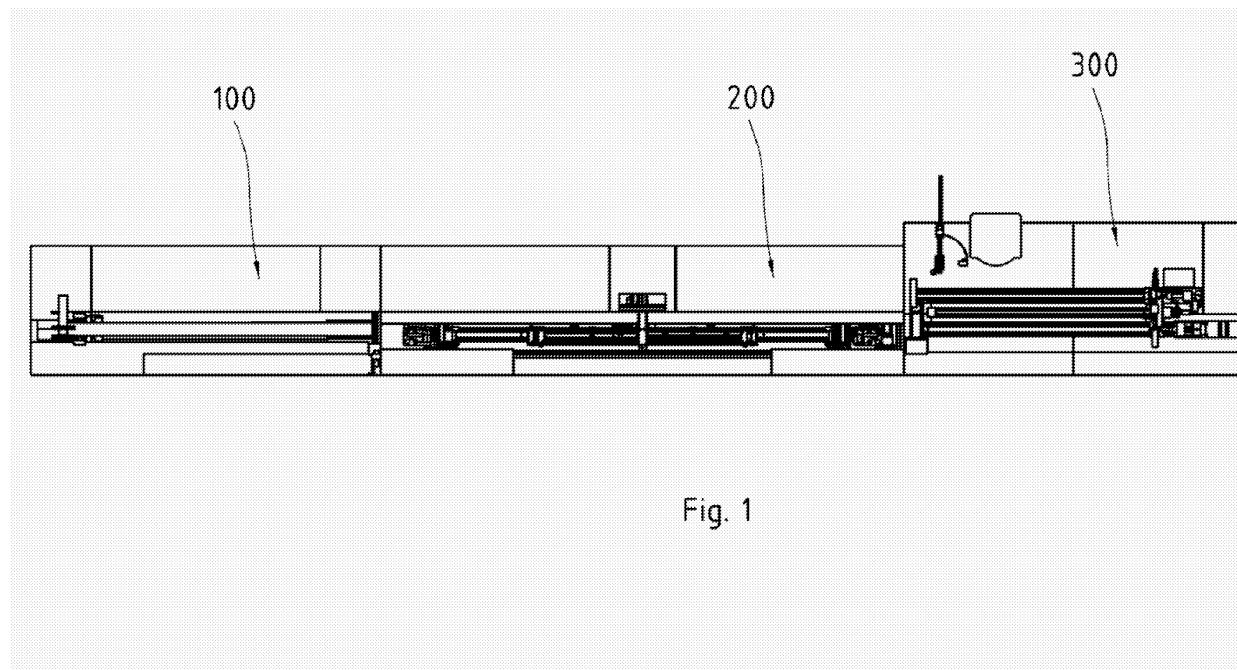


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
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			
4	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	21. Mai 2008	Geivaerts, Dirk
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			



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 Recherchengebühren 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 Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

1-21

Keine der weiteren Recherchengebühren 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) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

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 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.

21-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 CH DE DK NL NO	666786 A 440653 A 1509483 A1 124968 B 6408047 A 115414 B		13-01-1966 31-07-1967 20-02-1969 11-12-1972 17-01-1966 30-09-1968