



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.01.2011 Patentblatt 2011/01

(51) Int Cl.:
E06B 9/384 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.12.2008 Patentblatt 2008/52

(21) Anmeldenummer: **08010230.4**

(22) Anmeldetag: **05.06.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Kraler, Franz**
9913 Abfaltersbach 125 (AT)

(72) Erfinder: **Kraler, Franz**
9913 Abfaltersbach 125 (AT)

(74) Vertreter: **Torggler, Paul Norbert et al**
Wilhelm-Greil-Strasse 16
6020 Innsbruck (AT)

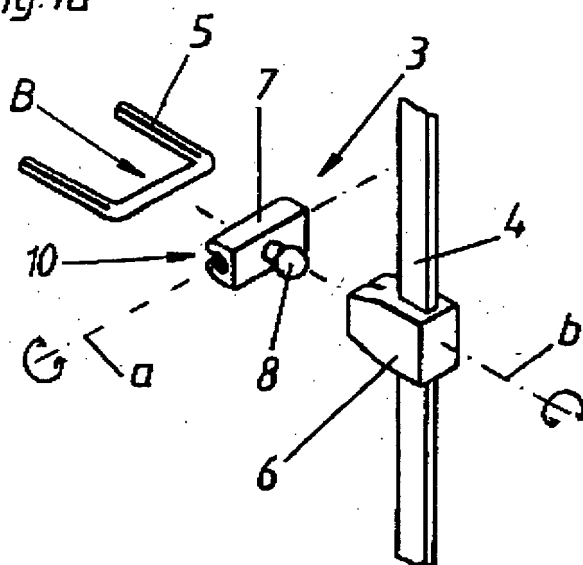
(30) Priorität: **21.06.2007 AT 9622007**

(54) **Rafflamellenstore**

(57) Rafflamellenstore, bei dem die Lamellen an ihren Längsseiten über Gelenkverbindungen (3) mit Tragelementen (4), insbesondere Tragband oder Tragseil, verbunden sind, wobei wenigstens eine Gelenkverbindung (3) zwischen einem starr mit der Lamelle verbundenen Halteelement (5) und einem mit dem Tragelement (4) fest verbundenen Befestigungselement (6) ausgebildet ist, wobei die Gelenkverbindung (3) ein Kugelgelenk aufweist und die Gelenkpfanne am mit dem Tragelement (4) starr verbundenen Befestigungselement (6) ausgebildet ist.

denen Halteelement (5) und einem mit dem Tragelement (4) fest verbundenen Befestigungselement (6) ausgebildet ist, wobei die Gelenkverbindung (3) ein Kugelgelenk aufweist und die Gelenkpfanne am mit dem Tragelement (4) starr verbundenen Befestigungselement (6) ausgebildet ist.

Fig. 1a





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 0230

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CH 618 768 A5 (GRIESSER AG) 15. August 1980 (1980-08-15)	1,4,5, 7-10	INV. E06B9/384
Y	* das ganze Dokument *	2,3,11	

X	DE 88 16 593 U1 (WAREMA RENKHOFF GMBH&CO. KG) 22. März 1990 (1990-03-22)	1,4-6	
Y	* Abbildung 2 *	2,3,11	

A	DE 33 00 213 A1 (HUBER & CO AG BANDFABRIK [CH]) 28. Juli 1983 (1983-07-28)	1	
	* Abbildung 1 *		

A	DE 30 09 058 A1 (BAUMANN ROLLADEN) 20. November 1980 (1980-11-20)	1	
	* Abbildungen 1-3 *		

Y	DE 28 34 268 A1 (HUEPPE JUSTIN FA) 28. Februar 1980 (1980-02-28)	3	
A	* Abbildung 1 *	1	

Y	US 2 130 319 A (SAMUEL HAMMER) 13. September 1938 (1938-09-13)	2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Abbildungen 6,8 *		E06B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 2. November 2010	Prüfer Schwertfeger, C
KATEGORIE DER GENANTEN 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 Patentedokument, 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 08 01 0230

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.

02-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CH 618768	A5	15-08-1980	KEINE
DE 8816593	U1	22-03-1990	KEINE
DE 3300213	A1	28-07-1983	CH 654374 A5 14-02-1986
DE 3009058	A1	20-11-1980	AT 377827 B 10-05-1985 CH 636927 A5 30-06-1983 NO 800778 A 03-11-1980 SE 449119 B 06-04-1987 SE 8002487 A 03-11-1980
DE 2834268	A1	28-02-1980	KEINE
US 2130319	A	13-09-1938	KEINE

EPO FORM P0461

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