



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.08.2017 Patentblatt 2017/35

(51) Int Cl.:
E06B 9/36 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.07.2014 Patentblatt 2014/29

(21) Anmeldenummer: **14150686.5**

(22) Anmeldetag: **09.01.2014**

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

(30) Priorität: **10.01.2013 DE 102013000238**

(71) Anmelder: **Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH**
6006 Luzern (CH)

(72) Erfinder:
• **Aufderheide, Detlef**
27607 Langen (DE)
• **Gramsch, Wilfried**
27616 Beverstedt (DE)

(74) Vertreter: **Tappe, Udo et al**
zacco Dr. Peters & Partner
Am Wall 187-189
28195 Bremen (DE)

(54) **Strangelement, Profilstrang und/oder Verschattungsanlage mit einem solchen Strangelement**

(57) Die Erfindung betrifft ein Strangelement (29, 63, 67, 70) mit einem länglichen Strang (49), mit mehreren in Längsrichtung des Strangs (49) verteilten Kopplungseinrichtungen (48, 54, 71, 72, 73) zum Koppeln und/oder Verrasten mit einer zu den Kopplungseinrichtungen (48, 54, 71, 72, 73) korrespondierend ausgebildeten Gegeneinrichtung (27, 80, 81). Die Funktionalität und/oder die Verwendbarkeit des Strangelementes (29, 63, 67, 70) ist verbessert, indem die Kopplungseinrichtungen (48, 54, 71, 72, 73) und die Gegeneinrichtung (27, 80, 81) zum Begrenzen eines Verschiebeweges und/oder zum ortsfesten Festlegen der Gegeneinrichtung (27, 80, 81) in Bezug zu einem separaten Profilstrang (43) und/oder dem Strangelement (29, 63, 67, 70) ausgebildet sind, und der Strang (49) mindestens eine Führungseinrichtung (51, 52, 53) zum ortsfesten Anordnen des Strangs (49) an einem separaten Profilstrang (43) hat, wobei die Führungseinrichtung (51, 52, 53) zum Ausrichten der Längsachse des Strangs (49) in Längsrichtung des Profilstrangs (43) ausgebildet ist.

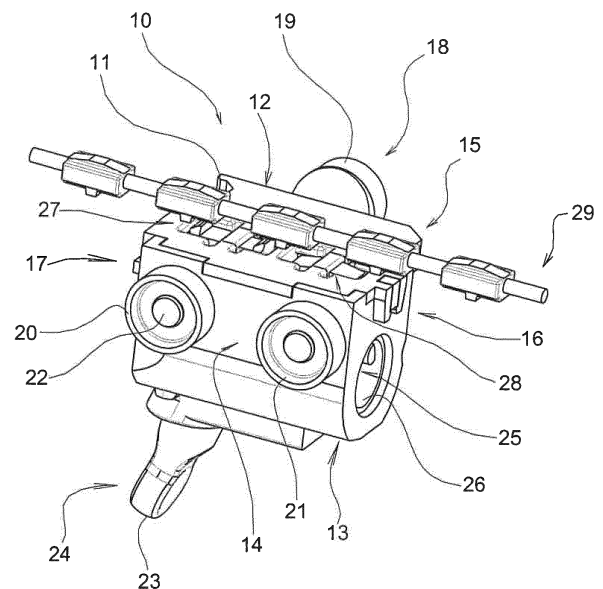


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 14 15 0686

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 195 25 139 A1 (BENTHIN AG [DE]) 23. Januar 1997 (1997-01-23) * Bezugszeichenliste; Spalte 4; Abbildung 1 * -----	1	INV. E06B9/36
X	DE 697 12 619 T2 (JUDKINS, REN) 29. August 2002 (2002-08-29) * Seite 9, Zeilen 22-27; Abbildung 1 * * Seite 8, Zeilen 4-22; Abbildung 2 * -----	1,10,15	
X	CH 682 249 A5 (BRATSCHI SILENT GLISS [CH]) 13. August 1993 (1993-08-13) * Spalte 3, Zeilen 21-45; Abbildungen 1-3 * -----	1,10,15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. Juli 2017	Prüfer Kofoed, Peter
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 : mündliche 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 03.92 (P04C03)

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

EP 14 15 0686

5 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.

17-07-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19525139 A1	23-01-1997	CA 2180313 A1	12-01-1997
		DE 19525139 A1	23-01-1997
		EP 0753644 A2	15-01-1997
		US 5749406 A	12-05-1998
DE 69712619 T2	29-08-2002	AT 217679 T	15-06-2002
		DE 69712619 D1	20-06-2002
		DE 69712619 T2	29-08-2002
CH 682249 A5	13-08-1993	CH 682249 A5	13-08-1993
		DE 4290202 T1	28-01-1993
		GB 2261689 A	26-05-1993
		IT 1258809 B	29-02-1996
		JP 2634091 B2	23-07-1997
		JP H05505435 A	12-08-1993
		US 5249617 A	05-10-1993
		WO 9213165 A1	06-08-1992

EPO FORM P0461

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