

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.10.2018 Patentblatt 2018/43

(51) Int Cl.:
E06B 9/13 (2006.01) **E06B 9/174** (2006.01)
E06B 9/15 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.09.2018 Patentblatt 2018/36

(21) Anmeldenummer: **18157747.9**

(22) Anmeldetag: **21.02.2018**

(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
 Benannte Validierungsstaaten:
MA MD TN

(71) Anmelder: **Oberleitner, Franz**
83119 Obing (DE)

(72) Erfinder: **Oberleitner, Franz**
83119 Obing (DE)

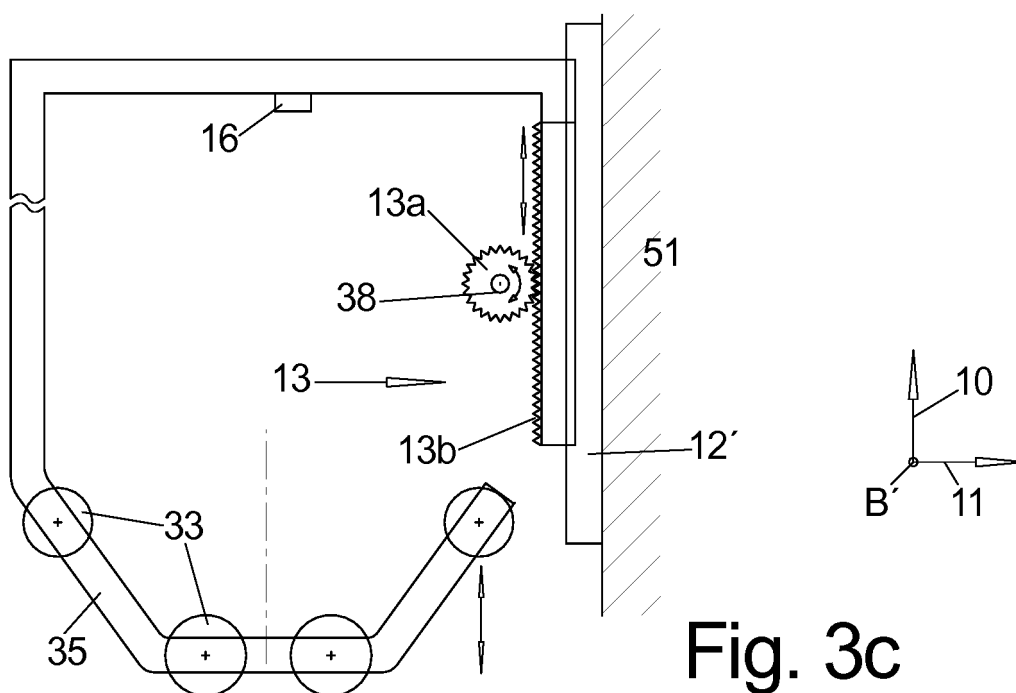
(74) Vertreter: **Weickmann & Weickmann PartmbB**
Postfach 860 820
81635 München (DE)

(30) Priorität: 03.03.2017 DE 102017104502

(54) FOLIATOR

(57) Zur Realisierung großer Tor-Breiten bei Folien-Toren (1) wird die Wickelwelle (2), also der darauf befindliche Wickel (14) zwischen deren Lagern durch wenigstens eine Stützvorrichtung (5) von unten abgestützt.

Insbesondere sind dabei aufgrund des sich verändernden Durchmessers (D) des Wickels (14) entweder die wenigstens eine Stützvorrichtung (5) oder die Lagerböcke (3a, b) höhenbeweglich ausgebildet.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 18 15 7747

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	US 3 900 063 A (ROLLER MAX F) 19. August 1975 (1975-08-19)	1,2,5,6, 8,9, 11-13, 15,16 10,17,18	INV. E06B9/13 E06B9/174 E06B9/15
A	* Abbildungen 1-6 * * Spalte 4, Zeile 4 - Spalte 6, Zeile 38 * -----		
X	DE 10 2012 000116 A1 (BSM BRANDSCHUTZ MANUFAKTUR DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 11. Juli 2013 (2013-07-11) * Abbildungen 1,2,4a,4b,5,6 * * Absätze [0004], [0014], [0019], [0023], [0058], [0059], [0060], [0062] *	1-4,6,7, 14,15	
X	US 3 421 568 A (YOUNGS WILBUR R) 14. Januar 1969 (1969-01-14) * Abbildungen 1-3,5 * -----	1,2,5,6, 12,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B A62C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. September 2018	Prüfer Tänzler, Ansgar
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 03.82 (P04C03)

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

EP 18 15 7747

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.

14-09-2018

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 3900063 A	19-08-1975	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
15	DE 102012000116 A1	11-07-2013	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
	US 3421568 A	14-01-1969	KEINE	
	-----	-----	-----	-----
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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