



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 4 459 066 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.12.2024 Patentblatt 2024/49

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E04F 10/10 (2006.01) E06B 9/302 (2006.01)
E06B 9/327 (2006.01) E06B 9/58 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.11.2024 Patentblatt 2024/45

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E04F 10/10; E06B 9/302; E06B 9/327; E04F 10/02

(21) Anmeldenummer: **24174046.3**

(22) Anmeldetag: **03.05.2024**

(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 ME MK MT NL
NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA
Benannte Validierungsstaaten:
GE KH MA MD TN

(30) Priorität: **04.05.2023 AT 503352023**

(71) Anmelder: **HELLA Sonnen- und
Wetterschutztechnik GmbH
9913 Abfaltersbach (AT)**

(72) Erfinder:

- KRALER, Franz**
9913 Abfaltersbach (AT)
- BUCHER, Johannes**
9942 Obertilliach (AT)

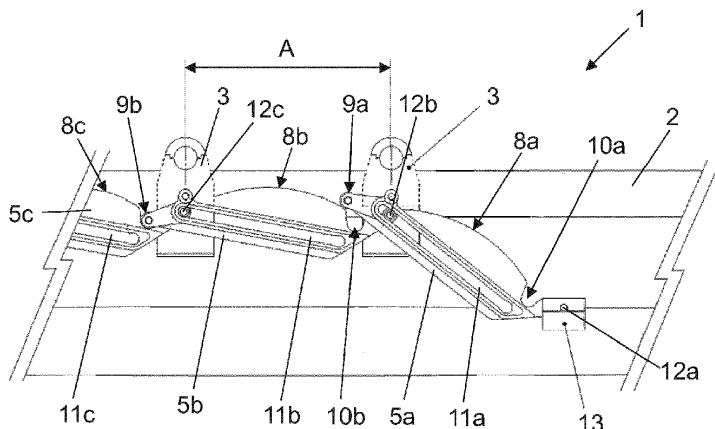
(74) Vertreter: **Torggler & Hofmann Patentanwälte -
Innsbruck**
**Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co
KG**
Wilhelm-Greil-Straße 16
6020 Innsbruck (AT)

(54) FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SONNEN- UND/ODER REGENSCHUTZANLAGE

(57) Führungsvorrichtung (1) für eine Sonnen- und/oder Regenschutzanlage (100) umfassend zumindest eine Führungsschiene (2) und zumindest zwei Führungsschlitten (3) zur Aufnahme von Schutzelementen (4), wobei die zumindest zwei Führungsschlitten (3) verschiebbar an der zumindest einen Führungsschiene (2) gelagert sind und wobei zumindest zwei Verbindungselemente (5a, 5b) vorgesehen sind, wobei die zumindest

zwei Verbindungselemente (5a, 5b) jeweils mit einem ersten Ende (6a, 6b) verschiebbar und schwenkbar an einem der anderen der zumindest zwei Verbindungselementen (5a, 5b) oder vorzugsweise schwenkbar an der zumindest einen Führungsschiene (2) gelagert sind, und jeweils im Bereich eines zweiten Endes (7a, 7b) an einem der zumindest zwei Führungsschlitten (3) schwenkbar gelagert sind.

Fig. 3a





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 17 4046

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	E	WO 2024/161060 A1 (CODEVAL ALUMINIUM S L [ES]) 8. August 2024 (2024-08-08) * Abbildungen 1-4 *	1-6,8-14	INV. E04F10/10 E06B9/302 E06B9/327 E06B9/58
15	A	US 2023/101839 A1 (MARIN RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER [ES]) 30. März 2023 (2023-03-30) * Abbildungen 1,2,4A,4B * * Absätze [0001], [0072] - [0078] *	1-15	
20	A	WO 2015/011263 A1 (BRUSTOR NV [BE]) 29. Januar 2015 (2015-01-29) * Abbildungen 1,2,4,8-10 * * Seite 4, Zeile 24 - Zeile 30 * * Seite 5, Zeile 23 - Zeile 32 * * Seite 6, Zeile 1 - Zeile 13 * * Seite 11, Zeile 23 - Seite 12, Zeile 6 *	1-15	
25				
30				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35				E04F E06B E04B
40				
45				
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 17. Oktober 2024	Prüfer Tänzler, Ansgar
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
		X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
		Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
		A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
		O : nichtschriftliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument
		P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

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

EP 24 17 4046

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

17-10-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	WO 2024161060 A1	08-08-2024	ES	2978282 A1	10-09-2024
			WO	2024161060 A1	08-08-2024
15	US 2023101839 A1	30-03-2023	AU	2021211131 A1	11-08-2022
			CA	3165377 A1	29-07-2021
			EP	3854956 A1	28-07-2021
			ES	2964600 T3	08-04-2024
20			US	2023101839 A1	30-03-2023
			WO	2021148507 A1	29-07-2021
25	WO 2015011263 A1	29-01-2015	BE	1021987 B1	02-02-2016
			EP	3024997 A1	01-06-2016
			WO	2015011263 A1	29-01-2015
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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