



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.03.2022 Patentblatt 2022/12

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E06B 9/17 (2006.01) E06B 9/323 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.01.2022 Patentblatt 2022/03

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E06B 9/17015; E06B 9/17007; E06B 9/323

(21) Anmeldenummer: **21185328.8**

(22) Anmeldetag: **13.07.2021**

(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:
KH MA MD TN

(72) Erfinder:
• **SCELLENBERG, Sascha**
57074 Siegen (DE)
• **GRÄFER, Rainer**
51674 Wiehl (DE)
• **VOTH, Tanja**
57223 Kreuztal (DE)
• **SCHNEIDER, Michael**
57080 Siegen (DE)

(30) Priorität: **13.07.2020 LU 101925**

(71) Anmelder: **Alfred Schellenberg GmbH**
57078 Siegen (DE)

(74) Vertreter: **Hoffmann, Jürgen**
ARROBA GbR
Bahnhofstraße 2
65307 Bad Schwalbach (DE)

(54) **VERDUNKLUNGS- ODER BESCHATTUNGSVORRICHTUNGSKASTEN, INSBESONDERE FENSTERAUFSATZ-ROLLLADENKASTEN, FÜR EINE VERDUNKLUNGS- ODER BESCHATTUNGSVORRICHTUNG**

(57) Die Erfindung betrifft einen Verdunklungs- oder Beschattungsvorrichtungskasten (1) für eine Verdunklungs- oder Beschattungsvorrichtung, insbesondere für einen Rollladen, eine Markise, einen Raffstore oder eine Jalousie, zum Einbau in ein Gebäude, wobei der Verdunklungs- oder Beschattungsvorrichtungskasten (1) ein Kastengehäuse (2) mit einer Revisionsöffnung (3) und eine Verschlussvorrichtung (4) zum Verschließen der Revisionsöffnung (3) aufweist. Die Verdunklungs- oder Beschattungsvorrichtung zeichnet sich dadurch aus, dass die Verschlussvorrichtung wenigstens ein Funktionselement (7) aufweist, das einen Durchbruch durch eine Wandung der Verschlussvorrichtung aufweist und eine durch den Durchbruch hindurch erreichbare Aufnahme (10) zum Aufnehmen eines Energiespeichers (8) aufweist, wobei innerhalb der Aufnahme (10) wenigstens ein elektrisches Kontaktelement (11) derart angeordnet ist, dass durch ein Einfügen des Energiespeichers (8) automatisch ein elektrisch leitender Kontakt zu dem Kontaktelement (11) hergestellt wird. In einer Alternative ist das Funktionselement ein elektrischer Steckverbinder (14) oder ein Kabelkanal (48) ist, in dem mehrere Führungsrippen (52) und/oder federelastische Haken (50), insbesondere zum teilweisen Umgreifen eines Kabels (49), angeordnet sind.

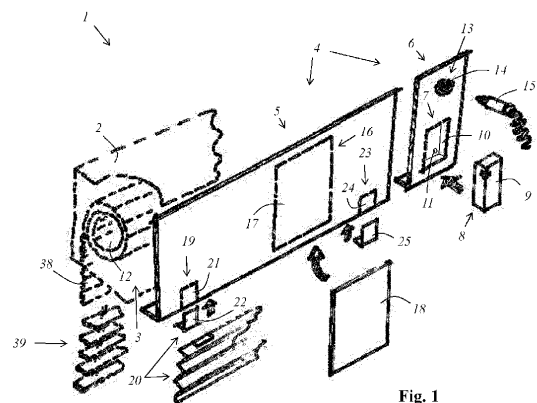


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 21 18 5328

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	FR 2 903 242 A1 (ALUROY SA [FR]) 4. Januar 2008 (2008-01-04) * Seite 1, Zeile 4; Abbildung 2 * * Seite 4, Zeile 14 - Zeile 21 * -----	1-15	INV. E06B9/17 E06B9/323
X	JP 2020 033808 A (YKK ARCHITECTURAL) 5. März 2020 (2020-03-05)	1-5, 7-11, 13-15	
A	* Absätze [0006], [0012], [0016]; Abbildung 1 * * Zusammenfassung * -----	12	
A	FR 2 842 860 A1 (UNAFERM SA SOC [FR]) 30. Januar 2004 (2004-01-30) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 13 * * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. November 2021	Prüfer Cornu, Olivier
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 : nichtschriftliche 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	



Nummer der Anmeldung

EP 21 18 5328

5

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

10

- ☐ 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:

15

- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

20

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:

25

Siehe Ergänzungsblatt B

30

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

35

- ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

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

40

- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren 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:

45

1-15 (teilweise)

50

- ☐ 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).

55



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 21 18 5328

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: 1-15 (teilweise)

Verdunklungs- oder Beschattungsvorrichtungskasten mit einer Aufnahme zum Aufnehmen eines Energiespeichers.

2. Ansprüche: 1-15 (teilweise)

Verdunklungs- oder Beschattungsvorrichtungskasten mit einem elektrischen Steckverbinder.

3. Ansprüche: 1-15 (teilweise)

Verdunklungs- oder Beschattungsvorrichtungskasten mit einem Kabelkanal

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

EP 21 18 5328

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

10-11-2021

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	FR 2903242	A1	04-01-2008	KEINE	

15	JP 2020033808	A	05-03-2020	KEINE	

	FR 2842860	A1	30-01-2004	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