



(11)

EP 4 606 970 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.05.2026 Patentblatt 2026/20

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.08.2025 Patentblatt 2025/35

(21) Anmeldenummer: **25159477.6**

(22) Anmeldetag: **21.02.2025**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E04F 15/02 ^(2006.01) **E04F 15/06** ^(2006.01)
E04F 11/18 ^(2006.01) **E04B 1/00** ^(2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E04F 15/02038; E04B 1/003; E04F 11/1812;
E04F 15/06; E04F 2015/02072; E04F 2015/02094;
E04F 2201/0115; E04F 2203/04

(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

(71) Anmelder: **Böttcher, Maya**
77948 Friesenheim (DE)

(72) Erfinder: **Böttcher, Maya**
77948 Friesenheim (DE)

(74) Vertreter: **Straube, Urs Norman**
Schatzenberg 2
77871 Renchen (DE)

(30) Priorität: **21.02.2024 DE 102024104920**

(54) **BALKON**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Balkon mit einem Boden und einem Geländer (6), wobei der Boden ein Bodenelement (1) aufweist, und wobei das Bodenelement (1) eine obere Wand (2), eine untere Wand (3) und zwei Verbindungsstege (4) aufweist, welche die obere Wand (2) und die untere Wand (3) verbinden. Um den Materialverbrauch wesentlich zu ver-

ringern, weist das Geländer (6) einen Befestigungsabschnitt (9, 10) auf, ist ein oberes Befestigungselement (12) vorgesehen, das unter der oberen Wand (2) des Bodenelements (1) angeordnet ist, und verbindet ein oberes Verbindungselement (11) den Befestigungsabschnitt mit dem oberen Befestigungselement (12).

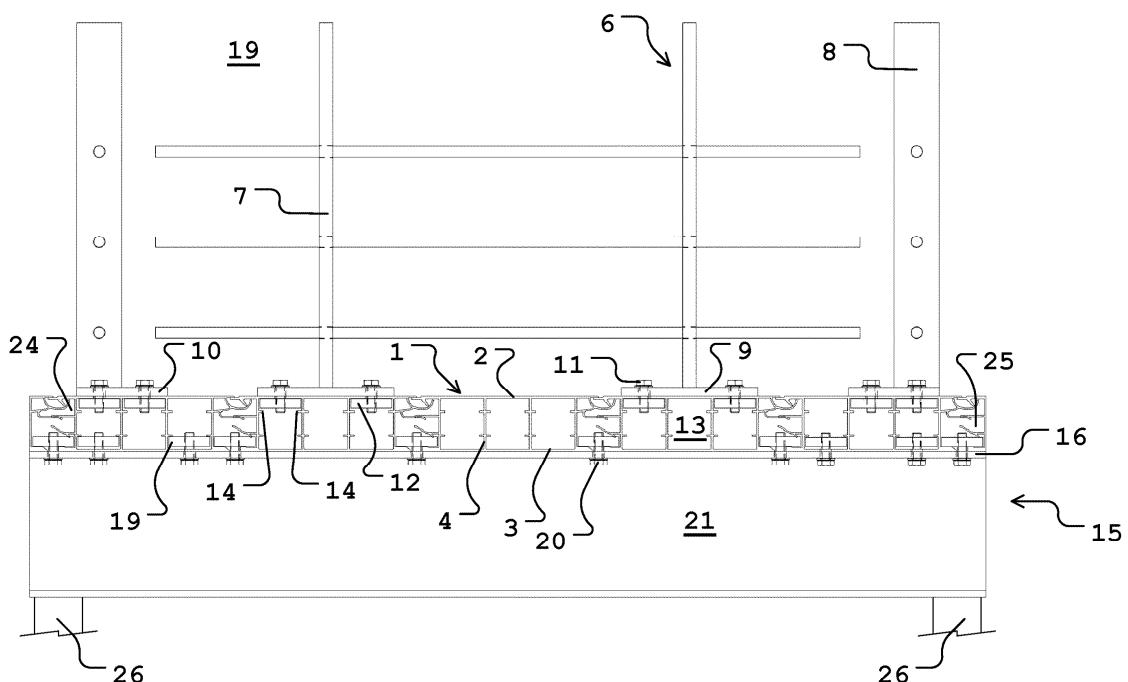


FIG. 2A



EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patent-
übereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere
Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EP 25 15 9477

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CA 2 854 945 A1 (SIGMA DEK LTD [CA]) 14. Mai 2015 (2015-05-14)	1-4,9	INV. E04F15/02
Y	* Seite 26, Zeile 7 - Seite 27, Zeile 12;	5-8	E04F15/06
A	Abbildung 7 *	10	E04F11/18 E04B1/00
Y	DE 20 2007 002282 U1 (MOELLER GMBH & CO KG [DE]) 19. Juni 2008 (2008-06-19) * Abbildung 2 *	5-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F E04B
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche:			
Siehe Ergänzungsblatt C			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		27. März 2026	Fournier, Thomas
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04E09)

UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C

Nummer der Anmeldung

EP 25 15 9477

Vollständig recherchierbare Ansprüche:

1-10

Nicht recherchierte Ansprüche:

11-15

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Die Ansprüche 1, 11 und 14 wurden als separate, unabhängige Ansprüche abgefasst.

Nach Artikel 84 in Verbindung mit Regel 43 (2) EPÜ darf eine Anmeldung nur dann mehr als einen unabhängigen Patentanspruch in einer bestimmten Kategorie enthalten, wenn der beanspruchte Gegenstand unter eine der in Regel 43 (2) Buchstaben a, b oder c EPÜ genannten Ausnahmesituationen fällt. Aus folgendem Grund/folgenden Gründen ist dies bei der vorliegenden Anmeldung jedoch nicht der Fall: die Ansprüche 1, 11, 14 versuchen jeweils den selben Gegenstand in Kombination mit verschiedenen Merkmalen zu beanspruchen.

Die Recherche wurde auf den Gegenstand beschränkt, den Sie in Ihrer Stellungnahme vom 29.10.2025 in Beantwortung der Aufforderung nach R. 62a (1) oder/und 63 (1) EPÜ angegeben haben.

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

EP 25 15 9477

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.

27-03-2026

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CA 2854945	A1	14-05-2015	AU 2014351034 A1 23-06-2016
			CA 2854945 A1 14-05-2015
			EP 3068961 A1 21-09-2016

DE 202007002282 U1	19-06-2008	KEINE	

15

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