

(19)



(11)

EP 3 848 321 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.09.2021 Patentblatt 2021/38

(51) Int Cl.:
B66B 13/30 ^(2006.01) **E04G 21/32** ^(2006.01)
E04G 25/04 ^(2006.01) **E05D 5/10** ^(2006.01)
E05F 1/06 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.07.2021 Patentblatt 2021/28

(21) Anmeldenummer: **21150451.9**

(22) Anmeldetag: **07.01.2021**

(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

(71) Anmelder: **Albanese, Pino**
8400 Winterthur (CH)

(72) Erfinder: **Albanese, Pino**
8400 Winterthur (CH)

(74) Vertreter: **Gachnang AG Patentanwälte**
Badstrasse 5
Postfach
8501 Frauenfeld (CH)

(30) Priorität: **13.01.2020 CH 342020**

(54) **TRANSPORTABLES ABSPERRSYSTEM ZUM VERSCHLIESSEN VON LIFTSCHACHTÖFFNUNGEN WÄHREND DER BAUPHASE UND FÜR DIE ERSTELLUNG VON TEMPORÄR BENÖTIGTEN MAGAZINBEREICHEN IN NEUBAUTEN**

(57) Das transportable Absperrsystem umfasst ein Befestigungselement (3), an welchem ein ein- oder zweiteiliges Absperrerelement (1) angelenkt ist. Das Absperrerelement ist vorzugsweise zweiteilig, wobei die beiden Teile durch horizontal verlaufende Führungen miteinander verbunden und in jeder Position fixierbar sind.

Fig. 2



EP 3 848 321 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 21 15 0451

5

10

15

20

25

30

35

40

45

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
X	US 3 662 993 A (LIONETTO ANTHONY) 16. Mai 1972 (1972-05-16)	1-3,11	INV. B66B13/30 E04G21/32 E04G25/04 E05D5/10 E05F1/06	
Y	* Spalte 1, Zeile 36 - Spalte 3, Zeile 62; Abbildungen 1-7 *	1,12-15		
X	WO 2007/016785 A2 (MELIC JONNY JONATHAN [CA]) 15. Februar 2007 (2007-02-15) * Abbildungen 1-16 *	1,11		
X,D	CH 700 375 A2 (MAEGERT BAUTECHNIK AG [CH]) 13. August 2010 (2010-08-13)	4		
Y	* Abbildungen 1-5 *	1-3, 11-14 15		
A	FR 2 927 920 A1 (NORD COFFRAGE SA [FR]) 28. August 2009 (2009-08-28)	4-6,9		
Y	* Abbildungen 1-9 *	1-3,7,8, 10-15		
A	DE 202 03 949 U1 (HUANG JIAN FA [TW]) 18. Juli 2002 (2002-07-18) * Absatz [0015]; Abbildung 2 *	12		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	JP H08 240010 A (MAKI KOGYO KK) 17. September 1996 (1996-09-17)	4-6,9		B66B E04G E05G E05D E05F
Y	* Abbildungen 1-4 *	7-10		
X	KR 2001 0001357 U (UNKNOWN) 15. Januar 2001 (2001-01-15)	4-7,9		
Y	* Abbildungen 1-5 *	8,10		
X	EP 3 196 383 A1 (BRAND ENERGY & INFRASTRUCTURE SERVICES LTD [GB]; TRINDER ENG LTD [GB]) 26. Juli 2017 (2017-07-26)	4-10		
Y	* Absatz [0102]; Anspruch 1; Abbildungen 1-20 *	7-10		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. August 2021	Prüfer Baumgärtel, Tim	
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)

50

55



Nummer der Anmeldung

EP 21 15 0451

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

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

☐ 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:

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

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:

Siehe Ergänzungsblatt B

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

☐ 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:

☐ 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:

☐ 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).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 21 15 0451

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: 1-3, 11-15

Transportables Absperrsystem mit Absperrelement und Befestigungselement

2. Ansprüche: 4-10

Transportables Absperrsystem mit 2 gegeneinander verschieblichen Absperrelementen

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

EP 21 15 0451

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.

04-08-2021

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3662993 A	16-05-1972	KEINE	
WO 2007016785 A2	15-02-2007	AT 475759 T AU 2006279212 A1 CA 2515750 A1 CN 101243232 A EP 1922456 A2 ES 2350952 T3 US 2009152431 A1 US 2011042539 A1 WO 2007016785 A2	15-08-2010 15-02-2007 10-02-2007 13-08-2008 21-05-2008 28-01-2011 18-06-2009 24-02-2011 15-02-2007
CH 700375 A2	13-08-2010	KEINE	
FR 2927920 A1	28-08-2009	KEINE	
DE 20203949 U1	18-07-2002	KEINE	
JP H08240010 A	17-09-1996	KEINE	
KR 20010001357 U	15-01-2001	KEINE	
EP 3196383 A1	26-07-2017	KEINE	

EPO FORM P0451

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