



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.06.2015 Patentblatt 2015/26

(51) Int Cl.:
E04H 5/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.02.2012 Patentblatt 2012/05

(21) Anmeldenummer: **11173788.8**

(22) Anmeldetag: **13.07.2011**

(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

(71) Anmelder: **Balzer, Hans**
87700 Memmingen (DE)

(72) Erfinder: **Balzer, Hans**
87700 Memmingen (DE)

(30) Priorität: **28.07.2010 DE 102010036714**

(74) Vertreter: **Popp, Eugen et al**
Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24
81633 München (DE)

(54) **Busluken-Abdeckeinrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Busluken-Abdeckeinrichtung (1) zur Abdeckung einer mit einer Montagegrube in Verbindung stehenden Busluke (21, 43, 43'), die sich durch einen zumindest bereichsweise mit einer überfahrbaren Abdeckung (5) versehenen Rahmen (3) auszeichnet, der im Wesentlichen doppelt so lang ist wie die Breite (B) einer abzudeckenden Busluke (21, 43, 43'), sowie durch ein Schiebeelement (7), das in dem Rahmen (3) beweglich gelagert ist und im Wesentlichen so lang ist

wie die Breite (B) einer abzudeckenden Busluke (21, 43, 43'), wobei das Schiebeelement (7) bezüglich des Rahmens (3) in eine erste Position verlagert ist, in der es im Wesentlichen vollständig in dem abdeckungsfreien Bereich des Rahmens (3) angeordnet ist und wobei das Schiebeelement (7) bezüglich des Rahmens (3) in eine zweite Position verlagert ist, in der es im Wesentlichen vollständig von der Abdeckung (5) überdeckt ist.

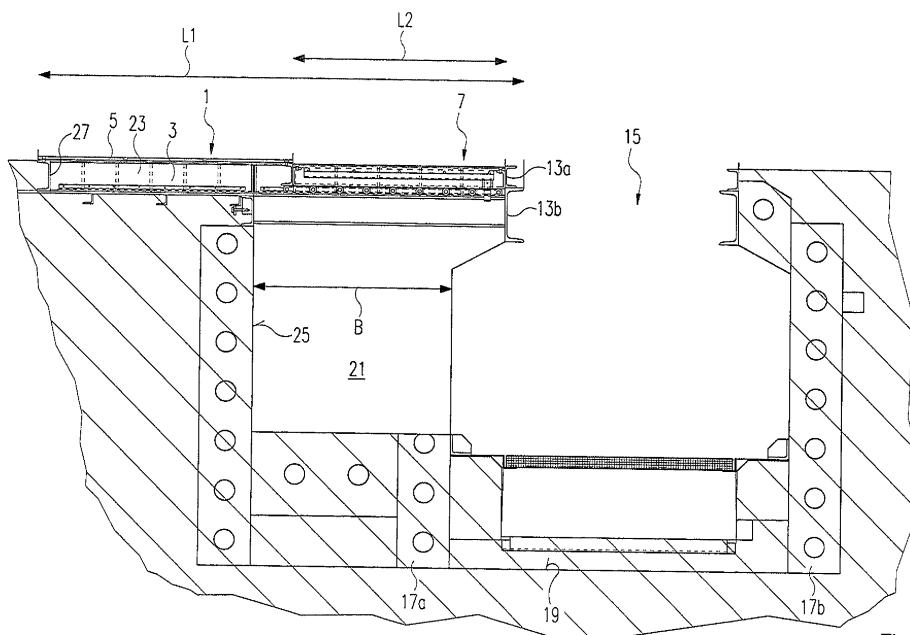


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 3788

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 3 938 621 A (BOBBITT JR WILLIAM C) 17. Februar 1976 (1976-02-17) * Spalte 1, Zeile 7 - Zeile 12 * * Spalte 2, Zeile 4 - Spalte 3, Zeile 61 * * Abbildungen *	1-5,8, 10-12	INV. E04H5/06
X	CH 270 179 A (STEINER FRITZ [CH]) 31. August 1950 (1950-08-31) * Seite 1, Zeile 44 - Seite 2, Zeile 34 * * Abbildungen *	1,6,7,9	
A	US 5 189 836 A (ALDER MATT L [US] ET AL) 2. März 1993 (1993-03-02) * Spalte 3, Zeile 18 - Spalte 6, Zeile 27 * * Abbildungen *	1	
A	DE 295 17 991 U1 (JACOBSEN HORST DIPL ING [DE]) 20. Juni 1996 (1996-06-20) * Seite 4 - Seite 5 * * Abbildungen *	1	
A	DE 34 39 039 A1 (BENSTEIN WOLFGANG) 30. April 1986 (1986-04-30) * Seite 1 - Seite 2 * * Abbildungen *	1	RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC) E04H
A	DE 92 02 835 U1 (EITEL, GÜNTHER) 23. April 1992 (1992-04-23) * Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Mai 2015	Prüfer López-García, G
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 17 3788

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.

10

13-05-2015

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3938621	A	17-02-1976	KEINE	
CH 270179	A	31-08-1950	KEINE	
US 5189836	A	02-03-1993	KEINE	
DE 29517991	U1	20-06-1996	KEINE	
DE 3439039	A1	30-04-1986	KEINE	
DE 9202835	U1	23-04-1992	DE 4303163 A1 DE 9202835 U1	09-09-1993 23-04-1992

EPO FORM P0461

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