



(11) EP 2 722 456 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.09.2016 Patentblatt 2016/39

(51) Int Cl.:
E04C 2/54 (2006.01)
F24F 3/00 (2006.01)
E04C 2/52 (2006.01)
F24F 3/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.04.2014 Patentblatt 2014/17

(21) Anmeldenummer: **13185776.5**

(22) Anmeldetag: **24.09.2013**

(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

(30) Priorität: **16.10.2012 DE 102012020200**

(71) Anmelder: **Schilling Engineering GmbH
79793 Wutöschingen (DE)**

(72) Erfinder:

- **Schilling, Günther
79771 Klettgau (DE)**
- **Spitznagel, Dietmar
79771 Klettgau-Rechberg (DE)**

(74) Vertreter: **Daub, Thomas
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub
Bahnhofstrasse 5
88662 Überlingen (DE)**

(54) Reinraumbegrenzungseinheit

(57) Die Erfindung betrifft eine Reinraumbegrenzungseinheit (10) mit mindestens einem Wandmodul (12), mit einer Innenwand (12.1) und einer Außenwand (12.2), welche zwischen sich zumindest einen Luftführungsreich (14) ausbilden.

Erfindungsgemäß sind die Innenwand (12.1) und die Außenwand (12.2) in dem Luftführungsreich (14) jeweils zumindest teilweise transparent ausgebildet.

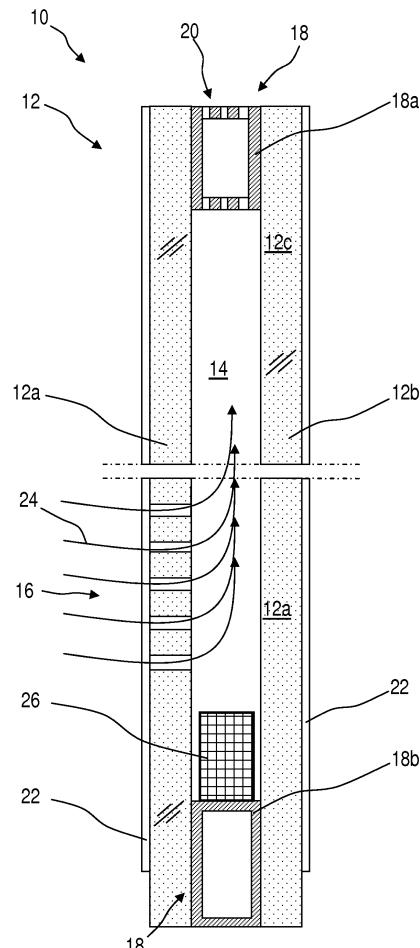


FIG. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 18 5776

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X	US 5 029 518 A (AUSTIN FRANK X [US]) 9. Juli 1991 (1991-07-09) * Spalte 1, Zeilen 5-10, 50-52 * * Spalte 3, Zeile 39 - Spalte 4, Zeile 19 * * Spalte 6, Zeile 58 - Spalte 7, Zeile 20; Abbildungen 1-2, 8, 9 *	1-7,10 8	INV. E04C2/54 E04C2/52 F24F3/00 F24F3/16
15 Y	-----		
20 X	JP S61 175424 A (AOKI CONSTRUCTION) 7. August 1986 (1986-08-07) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	1,6,7,9, 10 8	
25 Y	----- DE 27 06 968 A1 (SCHMIDT REUTER) 4. Oktober 1979 (1979-10-04) * Seite 12, Absatz 5 - Seite 13, Absatz 2; Abbildung 1 *	8	
30 A	----- US 7 468 084 B2 (BAUER HELMUT [DE] ET AL) 23. Dezember 2008 (2008-12-23)	1-10	
35 A	----- US 5 681 219 A (LEFEVRE GREGG S [US] ET AL) 28. Oktober 1997 (1997-10-28)	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
40			E04C F24F E06B
45			
50 1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 24. August 2016	Prüfer Vratsanou, Violandi
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		

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

EP 13 18 5776

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

24-08-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	US 5029518 A	09-07-1991	KEINE	
15	JP S61175424 A	07-08-1986	JP H0443142 B2 JP S61175424 A	15-07-1992 07-08-1986
20	DE 2706968 A1	04-10-1979	CH 633071 A5 DE 2706968 A1	15-11-1982 04-10-1979
25	US 7468084 B2	23-12-2008	CN 1637356 A EP 1544553 A1 KR 20050062366 A SG 113037 A1 SG 133598 A1 US 2005132677 A1	13-07-2005 22-06-2005 23-06-2005 28-07-2005 30-07-2007 23-06-2005
30	US 5681219 A	28-10-1997	KEINE	
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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