

(19)



(11)

**EP 3 029 212 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.08.2016 Patentblatt 2016/33**

(51) Int Cl.:  
**E04B 9/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.06.2016 Patentblatt 2016/23**

(21) Anmeldenummer: **15196518.3**

(22) Anmeldetag: **26.11.2015**

(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:  
**MA MD**

(71) Anmelder: **Kaiser GmbH & Co. KG**  
**58579 Schalksmühle (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

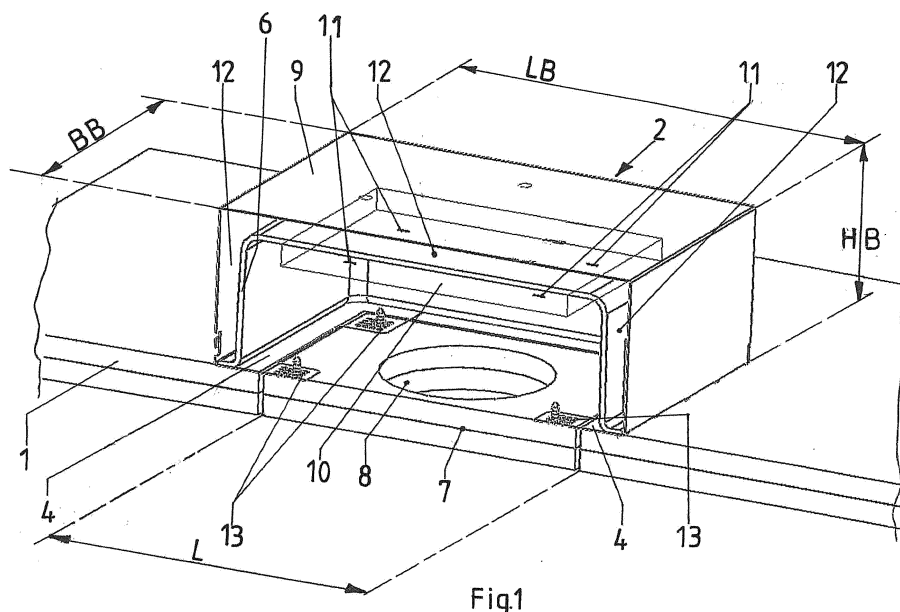
(74) Vertreter: **Köchling, Conrad-Joachim**  
**Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB**  
**Fleyer Strasse 135**  
**58097 Hagen (DE)**

(30) Priorität: **04.12.2014 DE 202014105845 U**

### (54) HOHLDECKE MIT BRANDSCHUTZGEHÄUSE SOWIE BRANDSCHUTZGEHÄUSE

(57) Die Erfindung betrifft eine Hohldecke mit einer die Unterseite der Hohldecke bildenden Beplankung (1) sowie mit einem hinter der Beplankung (1) positionierten Brandschutzgehäuse (2) für elektrotechnische Installationen, wobei die Beplankung (1) im Bereich der Anordnung des Brandschutzgehäuses (2) eine Öffnung (3) aufweist, wobei die Öffnung (3) rechteckig mit einer Länge L und einer Breite B ist, das Brandschutzgehäuse (2) formstabil ist und eine Quaderform mit einer Länge LB, einer Breite BB und einer Höhe HB bildet, dessen eine Grundfläche (4) in Einbausollage an der Hinterseite der

Beplankung (1) anliegt und eine Installationsöffnung (5) aufweist, und die Breite BB des Brandschutzgehäuses (2) gleich der Länge L der Öffnung (3) bemessen ist oder kürzer als diese Länge L, und die Höhe HB des Brandschutzgehäuses (2) gleich der Breite B der Öffnung (3) bemessen ist oder kürzer als diese Breite B ist, und die Länge LB des Brandschutzgehäuses (2) größer als die Länge L der Öffnung (3) und die Breite BB des Brandschutzgehäuses (2) größer als die Breite B der Öffnung (3) bemessen ist.



EP 3 029 212 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 15 19 6518

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	EP 1 564 339 A2 (KAISER GMBH & CO KG [DE]) 17. August 2005 (2005-08-17) * Absatz [0019] - Absatz [0021]; Abbildungen 1,5 *	1-6	INV. E04B9/00
X	US 2008/010907 A1 (MOENCH JOHN P [US]) 17. Januar 2008 (2008-01-17) * das ganze Dokument *	1	
X	US 2008/170404 A1 (STEER ADRIAN MICHAEL [GB] ET AL) 17. Juli 2008 (2008-07-17) * Absatz [0017] - Absatz [0018]; Abbildungen 1-3 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B F21V
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>7. Juli 2016</b>	Prüfer <b>Lopes, Claudia</b>
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 03.92 (P04C03)

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

EP 15 19 6518

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.

07-07-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	EP 1564339	A2	17-08-2005	DE 102004007453 A1 EP 1564339 A2	15-09-2005 17-08-2005
15	US 2008010907	A1	17-01-2008	US 2008010907 A1 US 2010238670 A1	17-01-2008 23-09-2010
	US 2008170404	A1	17-07-2008	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